

---

# GM 55B – GM 75B

---

Mehrschalengreifer

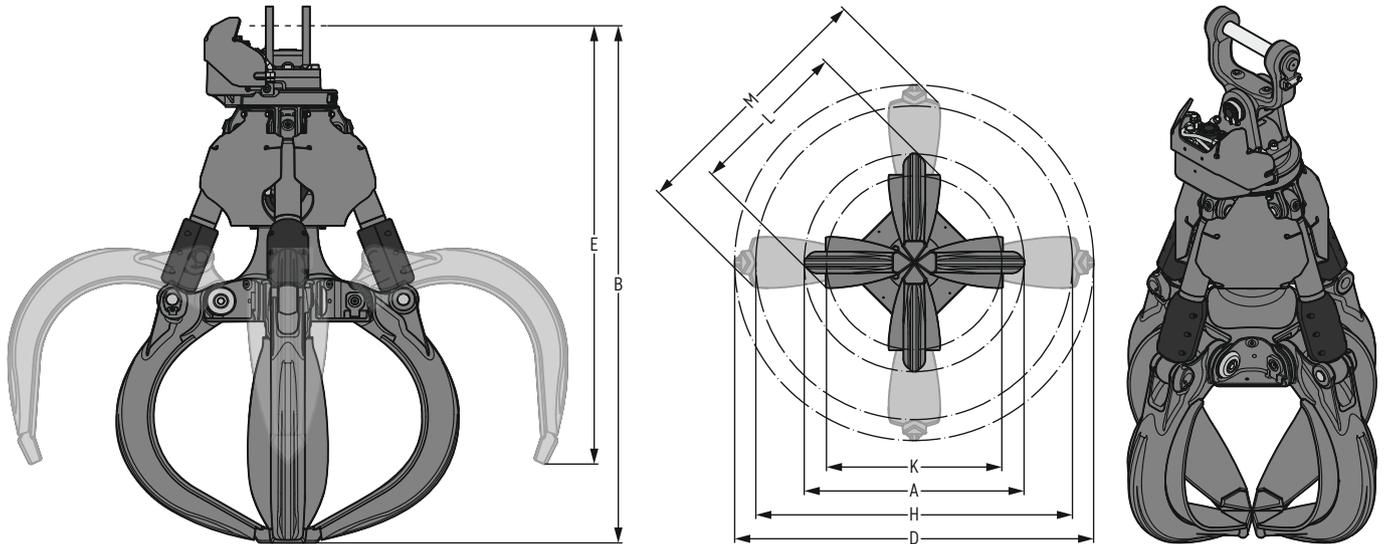
**LIEBHERR**

Anbauwerkzeuge

Inhalt  
0,40–3,50 m<sup>3</sup>

# Vierschalengreifer GMM 35-4

Offene Schalen  
Vorgängergreifer GM 64



## Maschinenzuordnung

Zuordnung Liebherr-Maschinen  
Umschlagmaschine

| LH 22 - LH 35

Zuordnung weitere Maschinenfabrikate

Gewichtsklasse  
(genaue Zuordnung siehe Betriebsanleitung)

| ca. 20-35 t

## Abmessungen<sup>1)</sup> / Gewichte<sup>2)</sup>

Inhalt	Ausführung Schalenrücken	Schalen geschlossen				Schalen offen				ohne Aufhängung	Gewicht mit HD- Aufhängung	mit XHD- Aufhängung
		A	B	K	L	D	E	H	M			
0,60m <sup>3</sup>	Stahlguss	1.408mm	2.046mm	1.102mm	1.027mm	2.297mm	1.719mm	2.027mm	1.675mm	1.200 kg	1.260 kg	1.285 kg

<sup>1)</sup> Abmessungen mit HD-Lagergabel

<sup>2)</sup> mit Direktanbau

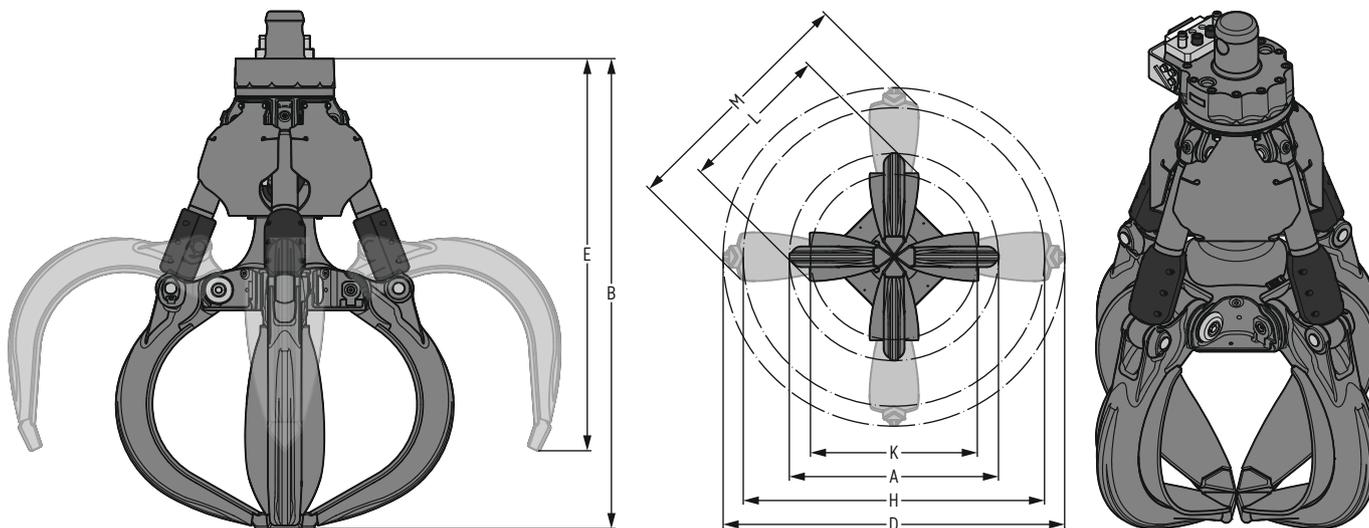
## Technische Daten

Traglast max.	Greifer öffnen / schließen		Druck max.	Menge max.	Greifer drehen		Druck max.	Menge max.	Drehmoment	
	Druck max.	Menge max.			2 Motoren	2 Motoren				
20t	38MPa	250l/min.	15MPa	30l/min.	2,45 kNm	125 cm <sup>3</sup>	3,84 kNm	200 cm <sup>3</sup>		

# Vierschalengreifer GMM 35-4

Offene Schalen, Aufnahme MH 40<sup>1)</sup>

Vorgängergreifer GM 64



## Maschinenzuordnung

Zuordnung Liebherr-Maschinen  
Umschlagmaschine

| LH 22 - LH 35

Zuordnung weitere Maschinenfabrikate

Gewichtsklasse  
(genaue Zuordnung siehe Betriebsanleitung)

| ca. 20-35 t

## Abmessungen / Gewichte

Inhalt	Ausführung Schalenrücken	Schalen geschlossen				Schalen offen				Gewicht mit MH 40- Aufhängung 1.195 kg
		A	B	K	L	D	E	H	M	
0,60 m <sup>3</sup>	Stahlguss	1.408 mm	1.979 mm	1.102 mm	1.027 mm	2.297 mm	1.652 mm	2.031 mm	1.675 mm	

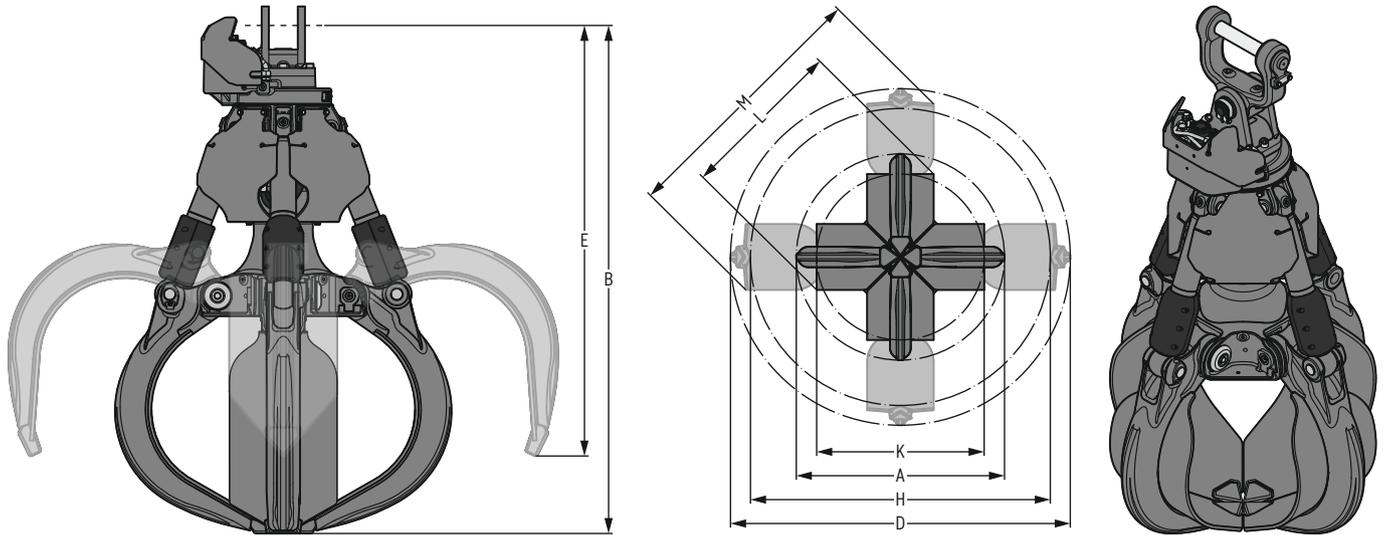
## Technische Daten

Traglast max.	Greifer öffnen / schließen	Menge max.
20 t	Druck max. 38 MPa	250 l/min.

<sup>1)</sup> für alle MH 40 Versionen

# Vierschalengreifer GMM 35-4

Halbgeschlossene Schalen  
Vorgängergreifer GM 64



## Maschinenzuordnung

Zuordnung Liebherr-Maschinen  
Umschlagmaschine

| LH 22 - LH 35

Zuordnung weitere Maschinenfabrikate

Gewichtsklasse  
(genaue Zuordnung siehe Betriebsanleitung)

| ca. 20-35 t

## Abmessungen<sup>1)</sup> / Gewichte<sup>2)</sup>

Inhalt	Ausführung Schalenrücken	Schalen geschlossen				Schalen offen				ohne Aufhängung	Gewicht mit HD- Aufhängung	mit XHD- Aufhängung
		A	B	K	L	D	E	H	M			
0,60m <sup>3</sup>	Stahlguss	1.408mm	2.046mm	1.102mm	1.118mm	2.297mm	1.719mm	2.031mm	1.796mm	1.265 kg	1.325 kg	1.350 kg

<sup>1)</sup> Abmessungen mit HD-Lagergabel

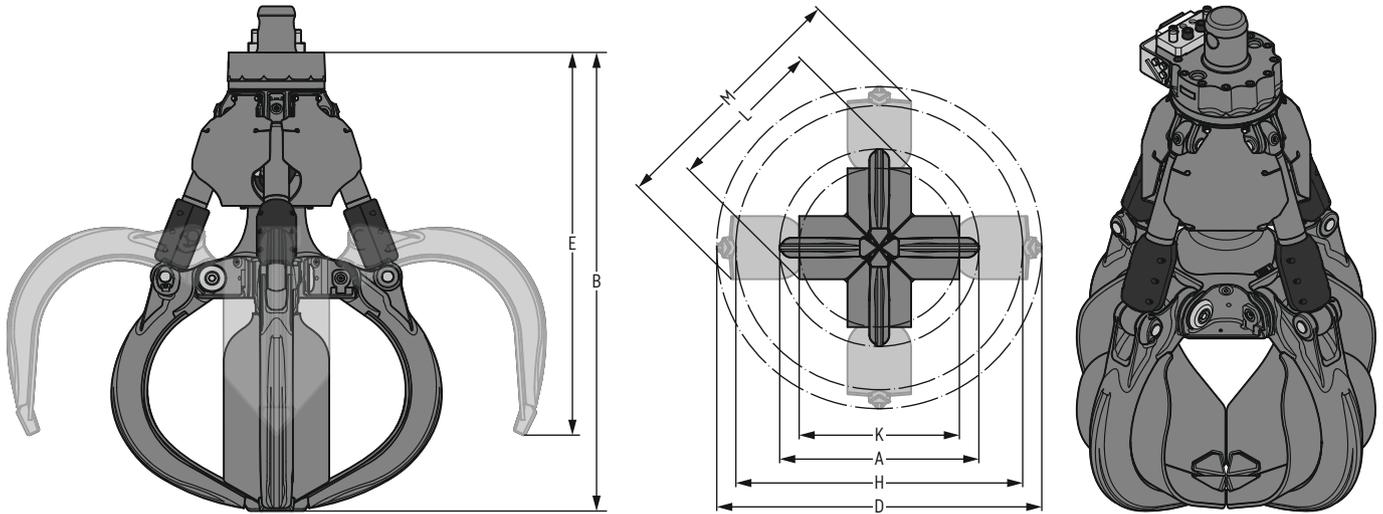
<sup>2)</sup> mit Direktanbau

## Technische Daten

Traglast max.	Greifer öffnen / schließen		Druck max.	Menge max.	Greifer drehen		Druck max.	Menge max.	Drehmoment	
	Druck max.	Menge max.			2 Motoren	2 Motoren				
20t	38MPa	250l/min.	15MPa	30l/min.	2,45 kNm	125 cm <sup>3</sup>	3,84 kNm	200 cm <sup>3</sup>		

# Vierschalengreifer GMM 35-4

Halbgeschlossene Schalen, Aufnahme MH 40<sup>1)</sup>  
 Vorgängergreifer GM 64



## Maschinenzuordnung

Zuordnung Liebherr-Maschinen  
 Umschlagmaschine

| LH 22 - LH 35

Zuordnung weitere Maschinenfabrikate

Gewichtsklasse  
 (genaue Zuordnung siehe Betriebsanleitung)

| ca. 20-35 t

## Abmessungen / Gewichte

Inhalt	Ausführung Schalenrücken	Schalen geschlossen				Schalen offen				Gewicht mit MH 40- Aufhängung 1.260 kg
		A	B	K	L	D	E	H	M	
0,60 m <sup>3</sup>	Stahlguss	1.408 mm	1.979 mm	1.102 mm	1.118 mm	2.297 mm	1.652 mm	2.031 mm	1.796 mm	

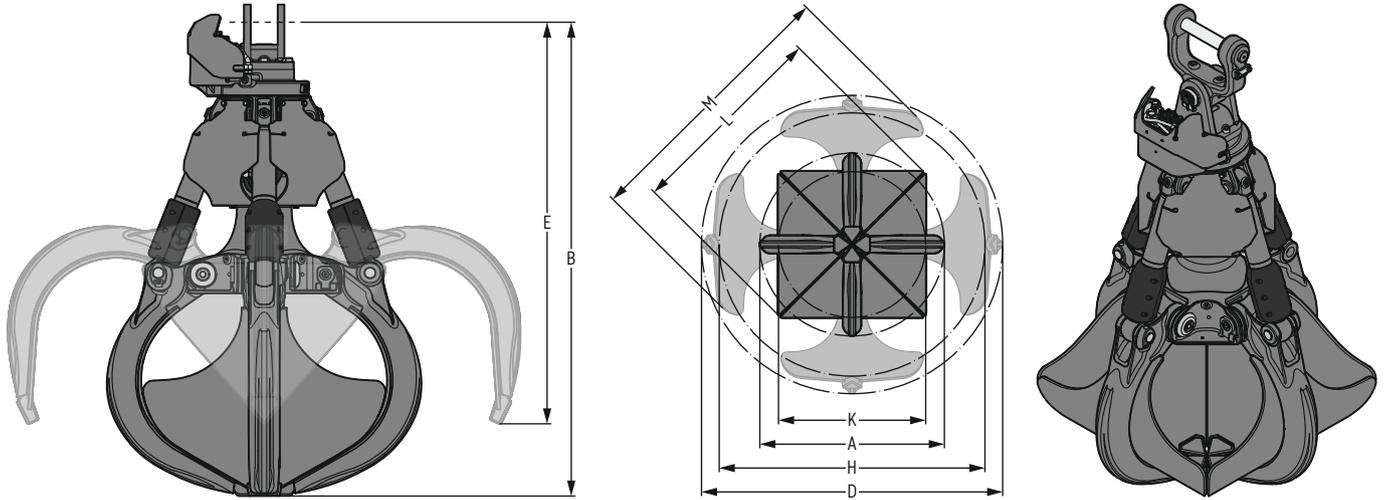
## Technische Daten

Traglast max.	Greifer öffnen / schließen
20 t	Druck max. 38 MPa Menge max. 250 l/min.

<sup>1)</sup> für alle MH 40 Versionen

# Vierschalengreifer GMM 35-4

Geschlossene Schalen, Herzform  
Vorgängergreifer GM 64



## Maschinenzuordnung

Zuordnung Liebherr-Maschinen  
Umschlagmaschine

| LH 22 - LH 35

Zuordnung weitere Maschinenfabrikate

Gewichtsklasse  
(genaue Zuordnung siehe Betriebsanleitung)

| ca. 20-35 t

## Abmessungen<sup>1)</sup> / Gewichte<sup>2)</sup>

Inhalt	Ausführung Schalenrücken	Schalen geschlossen				L	D	Schalen offen			M	Gewicht		
		A	B	K	E			H	ohne Aufhängung	mit HD- Aufhängung		mit XHD- Aufhängung		
0,60m <sup>3</sup>	Stahlguss	1.408mm	2.046mm	1.102mm	1.565mm	2.297mm	1.719mm	2.031mm	2.088mm	1.360 kg	1.420 kg	1.445 kg		

<sup>1)</sup> Abmessungen mit HD-Lagergabel

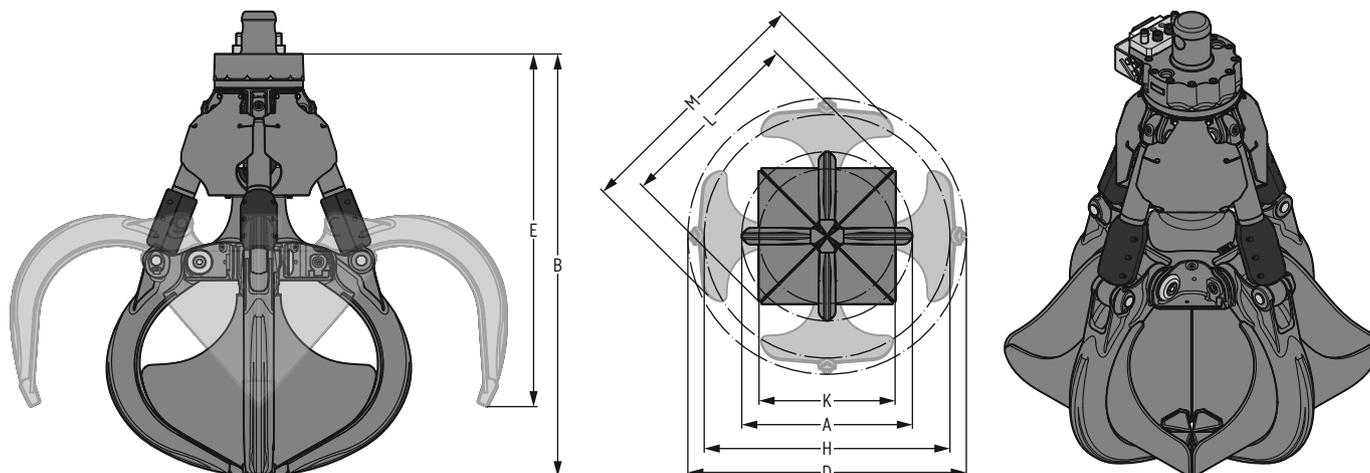
<sup>2)</sup> mit Direktanbau

## Technische Daten

Traglast max.	Greifer öffnen / schließen		Druck max.	Menge max.	Greifer drehen	Druck max.	Menge max.	Drehmoment	
	Druck max.	Menge max.						2 Motoren 125 cm <sup>3</sup>	2 Motoren 200 cm <sup>3</sup>
20t	38MPa	250l/min.	15MPa	30l/min.	2,45 kNm	3,84 kNm			

# Vierschalengreifer GMM 35-4

Geschlossene Schalen, Herzform, Aufnahme MH 40<sup>1)</sup>  
 Vorgängergreifer GM 64



## Maschinenzuordnung

Zuordnung Liebherr-Maschinen  
 Umschlagmaschine

| LH 22 - LH 35

Zuordnung weitere Maschinenfabrikate

Gewichtsklasse  
 (genaue Zuordnung siehe Betriebsanleitung)

| ca. 20-35 t

## Abmessungen / Gewichte

Inhalt	Ausführung Schalenrücken	Schalen geschlossen				Schalen offen				Gewicht mit MH 40- Aufhängung 1.360 kg
		A	B	K	L	D	E	H	M	
0,60 m <sup>3</sup>	Stahlguss	1.408 mm	1.979 mm	1.102 mm	1.565 mm	2.297 mm	1.652 mm	2.031 mm	2.088 mm	

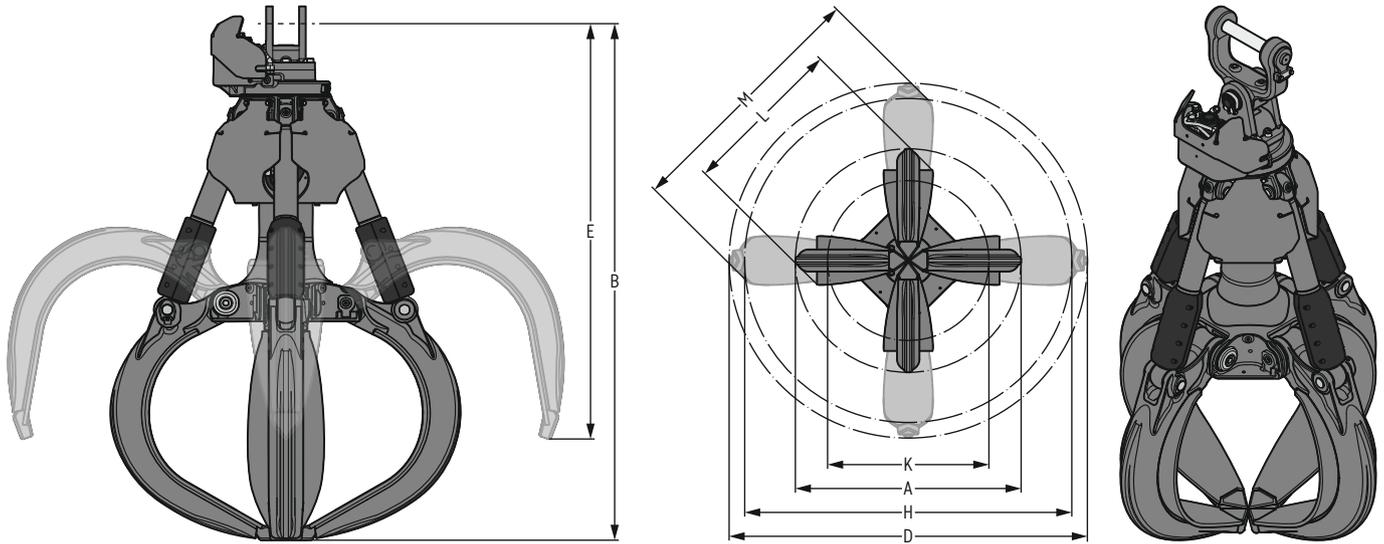
## Technische Daten

Traglast max.	Greifer öffnen / schließen	Menge max.
20 t	Druck max. 38 MPa	250 l/min.

<sup>1)</sup> für alle MH 40 Versionen

# Vierschalengreifer GMM 50-4

Offene Schalen  
Vorgängergreifer GM 69



## Maschinenzuordnung

Zuordnung Liebherr-Maschinen  
Umschlagmaschine

| LH 40 - LH 50 High Rise

Zuordnung weitere Maschinenfabrikate

Gewichtsklasse  
(genaue Zuordnung siehe Betriebsanleitung)

| ca. 35-55 t

## Abmessungen<sup>1)</sup> / Gewichte<sup>2)</sup>

Inhalt	Ausführung Schalenrücken	Schalen geschlossen				Schalen offen				Gewicht	
		A	B	K	L	D	E	H	M	ohne Aufhängung	mit XHD- Aufhängung
m <sup>3</sup>		mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg	kg
0,70	Stahlblech	1.546	2.265	1.234	1.224	2.265	1.880	2.090	1.725	1.310	1.410
0,90	Stahlguss	1.601	2.388	1.257	1.158	2.545	1.921	2.323	1.857	1.425	1.525
1,10	Stahlblech	1.714	2.429	1.388	1.342	2.576	1.935	2.398	1.947	1.435	1.535

<sup>1)</sup> Abmessungen mit XHD-Lagergabel

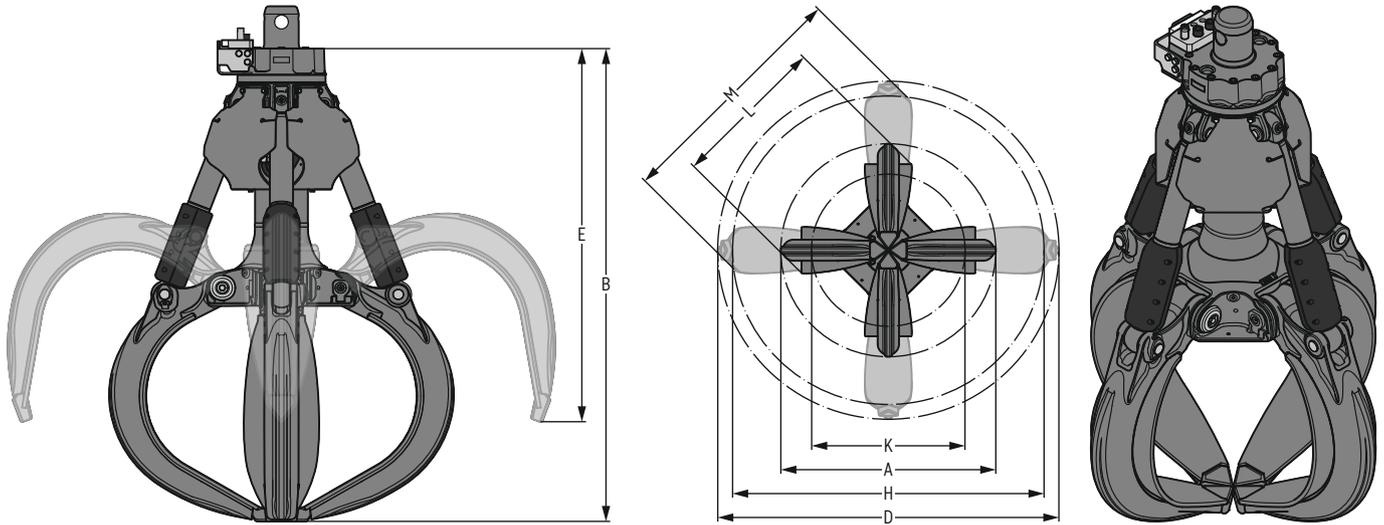
<sup>2)</sup> mit Direktanbau

## Technische Daten

Traglast max.	Greifer öffnen / schließen		Greifer drehen	Drehmoment
	Druck max.	Menge max.		
20t	38 MPa	250 l/min.	Druck max. 15 MPa	2 Motoren 125 cm <sup>3</sup> 2,45 kNm
			Menge max. 30 l/min.	2 Motoren 200 cm <sup>3</sup> 3,84 kNm

# Vierschalengreifer GMM 50-4

Offene Schalen, Aufnahme MH 40<sup>1)</sup>  
Vorgängergreifer GM 69



## Maschinenzuordnung

Zuordnung Liebherr-Maschinen  
Umschlagmaschine

| LH 40 - LH 50 High Rise

Zuordnung weitere Maschinenfabrikate

Gewichtsklasse  
(genaue Zuordnung siehe Betriebsanleitung)

| ca. 35-55 t

## Abmessungen / Gewichte

Inhalt	Ausführung Schalenrücken	Schalen geschlossen				Schalen offen				Gewicht mit MH 40- Aufhängung kg
		A	B	K	L	D	E	H	M	
m <sup>3</sup>		mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	
0,70	Stahlblech	1.546	2.096	1.234	1.224	2.265	1.711	2.090	1.725	1.280
0,90	Stahlguss	1.601	2.219	1.257	1.158	2.545	1.752	2.323	1.857	1.395
1,10	Stahlblech	1.714	2.260	1.388	1.342	2.576	1.766	2.398	1.947	1.405

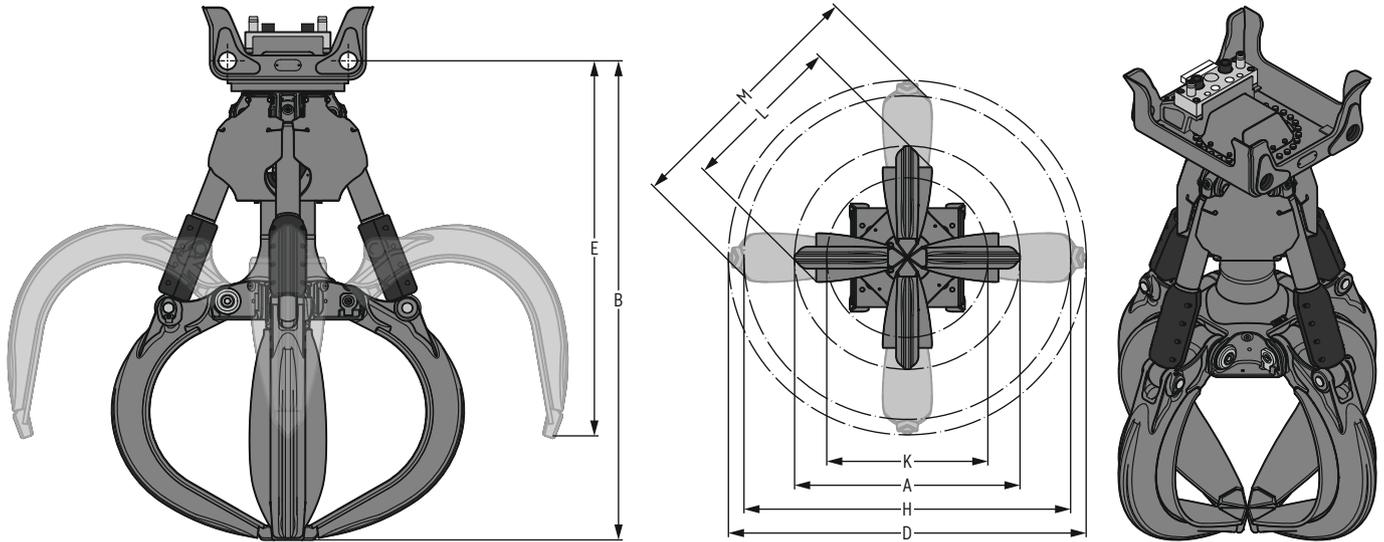
## Technische Daten

Traglast max.	Greifer öffnen / schließen
20 t	Druck max. 38 MPa Menge max. 250 l/min.

<sup>1)</sup> für alle MH 40 Versionen

# Vierschalengreifer GMM 50-4

Offene Schalen, Aufnahme MH 110<sup>1)</sup>  
 Vorgängergreifer GM 69



## Maschinenzuordnung

Zuordnung Liebherr-Maschinen  
 Umschlagmaschine

| LH 40 - LH 50 High Rise

Zuordnung weitere Maschinenfabrikate

Gewichtsklasse  
 (genaue Zuordnung siehe Betriebsanleitung)

| ca. 35-55 t

## Abmessungen / Gewichte

Inhalt	Ausführung Schalenrücken	Schalen geschlossen				Schalen offen				Gewicht mit MH 110- Aufhängung kg
		A	B	K	L	D	E	H	M	
m <sup>3</sup>		mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	
0,70	Stahlblech	1.546	2.077	1.234	1.224	2.265	1.692	2.090	1.725	1.430
0,90	Stahlguss	1.601	2.200	1.257	1.158	2.545	1.733	2.323	1.857	1.545
1,10	Stahlblech	1.714	2.241	1.388	1.342	2.576	1.747	2.398	1.947	1.555

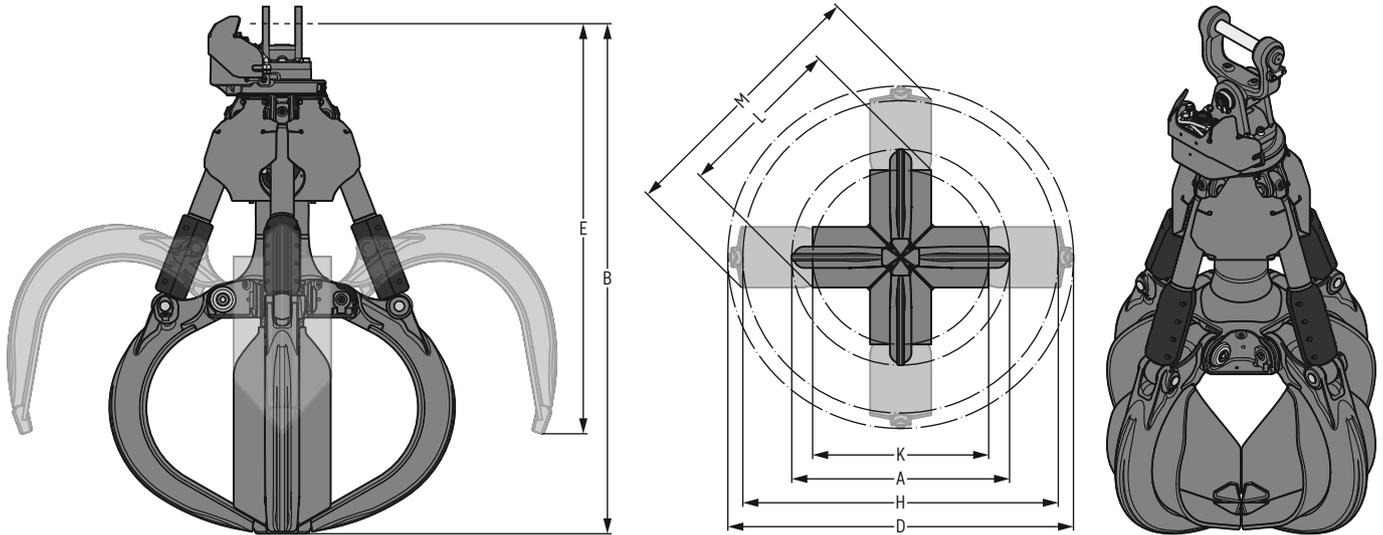
## Technische Daten

Traglast max.	Greifer öffnen / schließen
20 t	Druck max. 38 MPa Menge max. 250 l/min.

<sup>1)</sup> für alle MH 110 Versionen

# Vierschalengreifer GMM 50-4

Halbgeschlossene Schalen  
Vorgängergreifer GM 69



## Maschinenzuordnung

Zuordnung Liebherr-Maschinen  
Umschlagmaschine

| LH 40 - LH 50 High Rise

Zuordnung weitere Maschinenfabrikate

Gewichtsklasse  
(genaue Zuordnung siehe Betriebsanleitung)

| ca. 35-55 t

## Abmessungen<sup>1)</sup> / Gewichte<sup>2)</sup>

Inhalt	Ausführung Schalenrücken	Schalen geschlossen				Schalen offen				Gewicht	
		A	B	K	L	D	E	H	M	ohne Aufhängung	mit XHD- Aufhängung
m <sup>3</sup>		mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg	kg
0,70	Stahlblech	1.546	2.265	1.234	1.224	2.265	1.880	2.090	1.807	1.380	1.480
0,90	Stahlguss	1.601	2.388	1.257	1.233	2.545	1.921	2.323	1.975	1.505	1.605
1,10	Stahlblech	1.714	2.429	1.388	1.403	2.576	1.935	2.398	2.091	1.535	1.635

<sup>1)</sup> Abmessungen mit XHD-Lagergabel

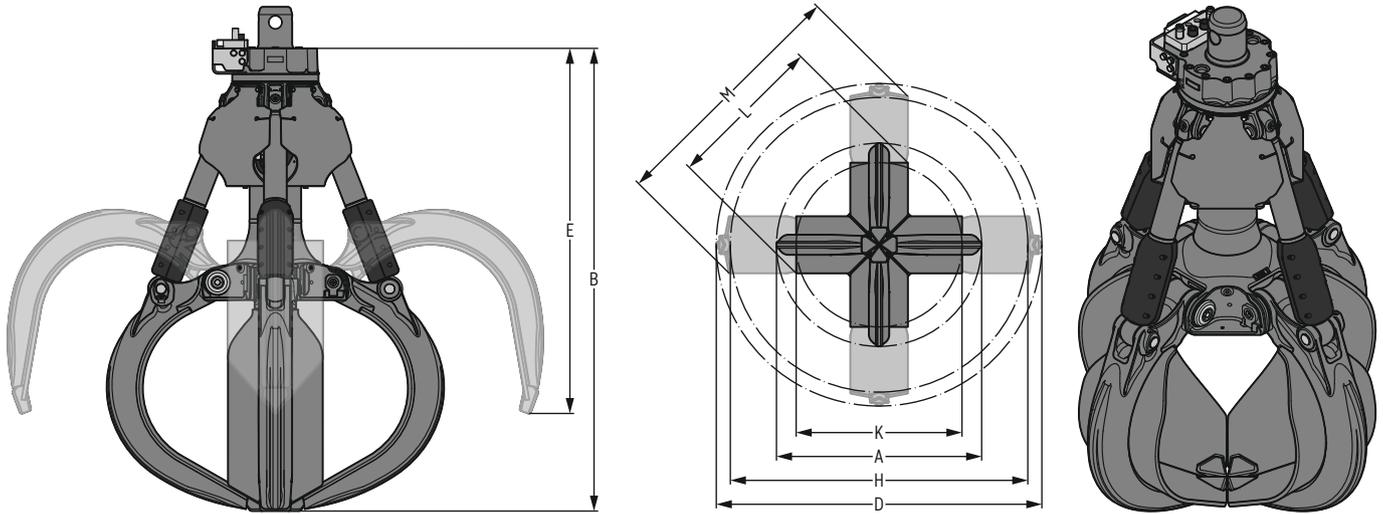
<sup>2)</sup> mit Direktanbau

## Technische Daten

Traglast max.	Greifer öffnen / schließen		Greifer drehen	Drehmoment
	Druck max.	Menge max.		
20t	38 MPa	250 l/min.	15 MPa	2 Motoren 125 cm <sup>3</sup> 2,45 kNm
				2 Motoren 200 cm <sup>3</sup> 3,84 kNm

# Vierschalengreifer GMM 50-4

Halbgeschlossene Schalen, Aufnahme MH 40<sup>1)</sup>  
 Vorgängergreifer GM 69



## Maschinenzuordnung

Zuordnung Liebherr-Maschinen  
 Umschlagmaschine

| LH 40 - LH 50 High Rise

Zuordnung weitere Maschinenfabrikate

Gewichtsklasse  
 (genaue Zuordnung siehe Betriebsanleitung)

| ca. 35-55 t

## Abmessungen / Gewichte

Inhalt	Ausführung Schalenrücken	Schalen geschlossen				Schalen offen				Gewicht mit MH 40- Aufhängung kg
		A	B	K	L	D	E	H	M	
m <sup>3</sup>		mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	
0,70	Stahlblech	1.546	2.096	1.234	1.224	2.265	1.711	2.090	1.807	1.350
0,90	Stahlguss	1.601	2.219	1.257	1.233	2.545	1.752	2.323	1.975	1.475
1,10	Stahlblech	1.714	2.260	1.388	1.403	2.576	1.766	2.398	2.091	1.500

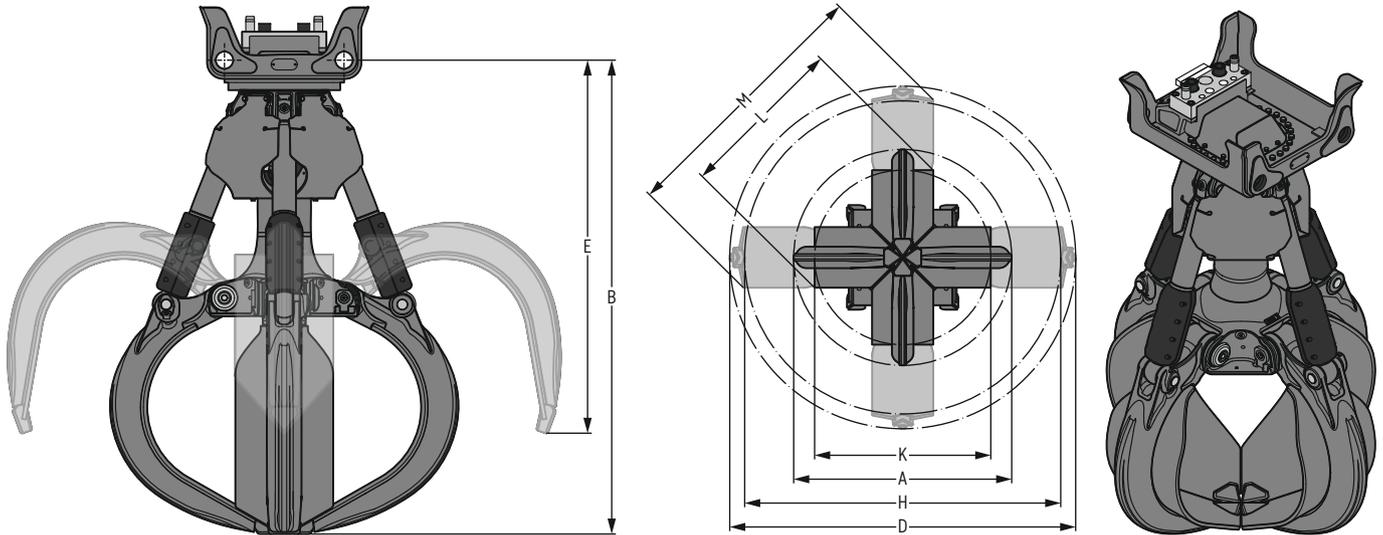
## Technische Daten

Traglast max.	Greifer öffnen / schließen
20 t	Druck max. 38 MPa Menge max. 250 l/min.

<sup>1)</sup> für alle MH 40 Versionen

# Vierschalengreifer GMM 50-4

Halbgeschlossene Schalen, Aufnahme MH 110<sup>1)</sup>  
Vorgängergreifer GM 69



## Maschinenzuordnung

Zuordnung Liebherr-Maschinen  
Umschlagmaschine

| LH 40 - LH 50 High Rise

Zuordnung weitere Maschinenfabrikate

Gewichtsklasse  
(genaue Zuordnung siehe Betriebsanleitung)

| ca. 35-55 t

## Abmessungen / Gewichte

Inhalt	Ausführung Schalenrücken	Schalen geschlossen				Schalen offen				Gewicht mit MH 110- Aufhängung kg
		A	B	K	L	D	E	H	M	
m <sup>3</sup>		mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	
0,70	Stahlblech	1.546	2.077	1.234	1.224	2.265	1.692	2.090	1.807	1.500
0,90	Stahlguss	1.601	2.200	1.257	1.233	2.545	1.733	2.323	1.975	1.625
1,10	Stahlblech	1.714	2.241	1.388	1.403	2.576	1.747	2.398	2.091	1.655

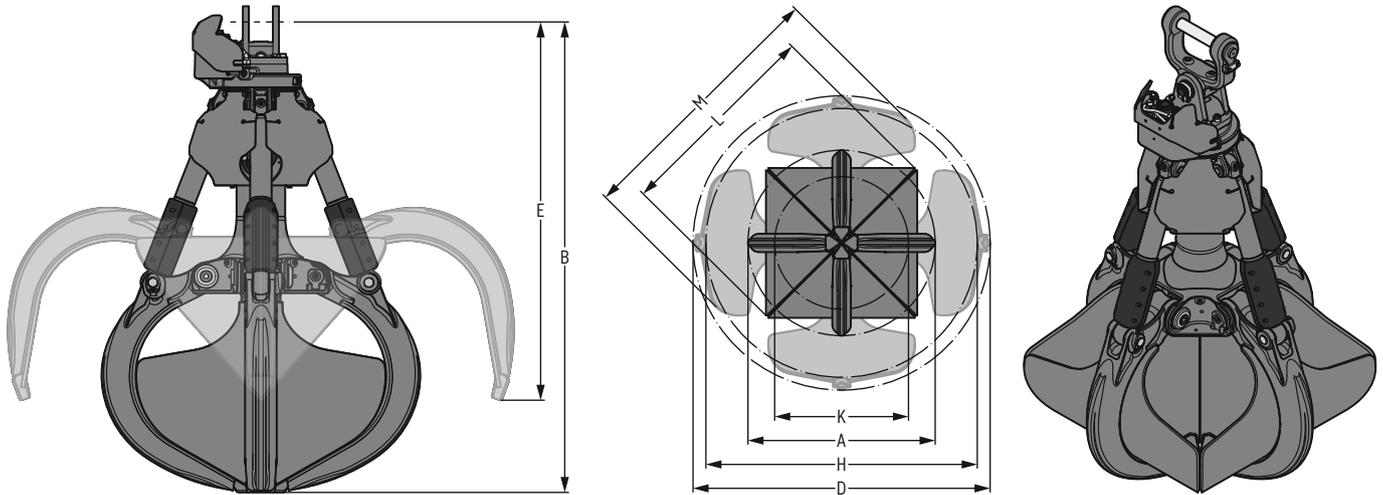
## Technische Daten

Traglast max.	Greifer öffnen / schließen
20 t	Druck max. 38 MPa Menge max. 250 l/min.

<sup>1)</sup> für alle MH 110 Versionen

# Vierschalengreifer GMM 50-4

Geschlossene Schalen, Herzform  
Vorgängergreifer GM 69



## Maschinenzuordnung

Zuordnung Liebherr-Maschinen  
Umschlagmaschine

| LH 40 - LH 50 High Rise

Zuordnung weitere Maschinenfabrikate

Gewichtsklasse  
(genaue Zuordnung siehe Betriebsanleitung)

| ca. 35-55 t

## Abmessungen<sup>1)</sup> / Gewichte<sup>2)</sup>

Inhalt	Ausführung Schalenrücken	Schalen geschlossen				Schalen offen				Gewicht	
		A	B	K	L	D	E	H	M	ohne Aufhängung	mit XHD- Aufhängung
m <sup>3</sup>		mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg	kg
0,70	Stahlblech	1.546	2.265	1.234	1.768	2.265	1.880	2.090	2.149	1.550	1.650
0,90	Stahlguss	1.601	2.388	1.257	1.801	2.545	1.921	2.323	2.302	1.685	1.785
1,10	Stahlblech	1.714	2.429	1.388	1.986	2.576	1.935	2.398	2.433	1.710	1.810

<sup>1)</sup> Abmessungen mit XHD-Lagergabel

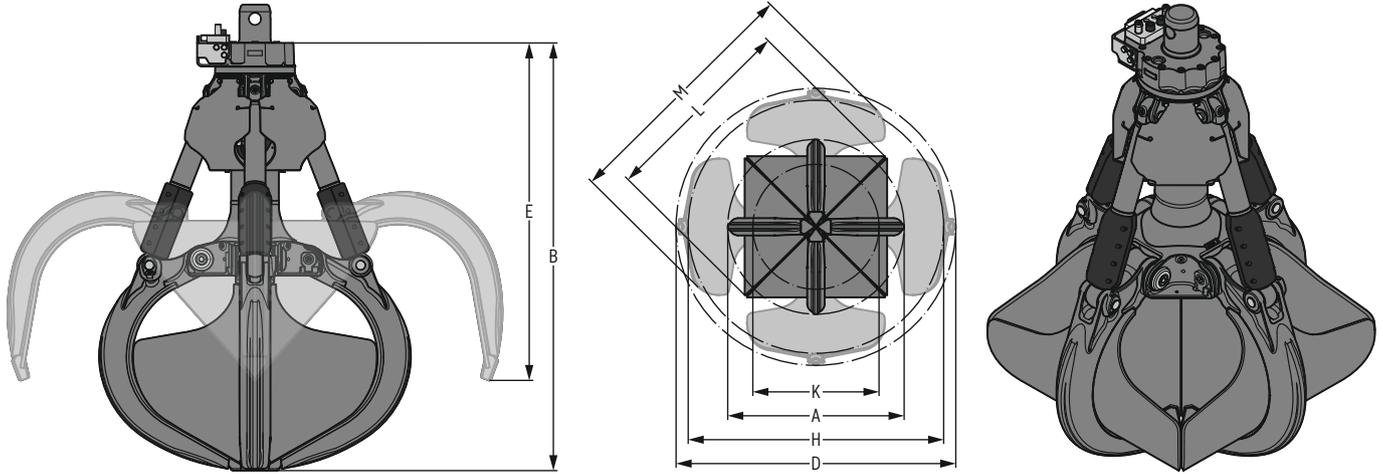
<sup>2)</sup> mit Direktanbau

## Technische Daten

Traglast max.	Greifer öffnen / schließen		Greifer drehen	Drehmoment
	Druck max.	Menge max.		
20t	38 MPa	250 l/min.	15 MPa	2 Motoren 125 cm <sup>3</sup> 2,45 kNm
			Menge max. 30 l/min.	2 Motoren 200 cm <sup>3</sup> 3,84 kNm

# Vierschalengreifer GMM 50-4

Geschlossene Schalen, Herzform, Aufnahme MH 40<sup>1)</sup>  
 Vorgängergreifer GM 69



## Maschinenzuordnung

Zuordnung Liebherr-Maschinen  
 Umschlagmaschine

| LH 40 - LH 50 High Rise

Zuordnung weitere Maschinenfabrikate

Gewichtsklasse  
 (genaue Zuordnung siehe Betriebsanleitung)

| ca. 35-55 t

## Abmessungen / Gewichte

Inhalt	Ausführung Schalenrücken	Schalen geschlossen				Schalen offen				Gewicht mit MH 40- Aufhängung kg
		A	B	K	L	D	E	H	M	
m <sup>3</sup>		mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	
0,70	Stahlblech	1.546	2.096	1.234	1.768	2.265	1.711	2.090	2.149	1.515
0,90	Stahlguss	1.601	2.219	1.257	1.801	2.545	1.752	2.323	2.302	1.655
1,10	Stahlblech	1.714	2.260	1.388	1.986	2.576	1.766	2.398	2.433	1.680

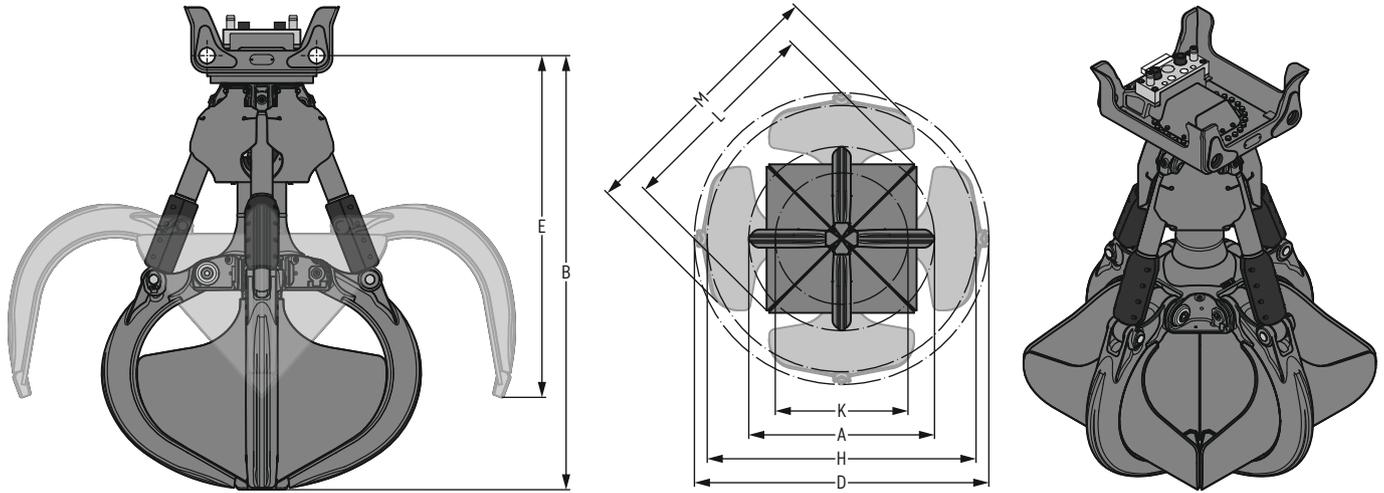
## Technische Daten

Traglast max.	Greifer öffnen / schließen
20 t	Druck max. 38 MPa Menge max. 250 l/min.

<sup>1)</sup> für alle MH 40 Versionen

# Vierschalengreifer GMM 50-4

Geschlossene Schalen, Herzform, Aufnahme MH 110<sup>1)</sup>  
 Vorgängergreifer GM 69



## Maschinenzuordnung

Zuordnung Liebherr-Maschinen  
 Umschlagmaschine

| LH 40 - LH 50 High Rise

Zuordnung weitere Maschinenfabrikate

Gewichtsklasse  
 (genaue Zuordnung siehe Betriebsanleitung)

| ca. 35-55 t

## Abmessungen / Gewichte

Inhalt	Ausführung Schalenrücken	Schalen geschlossen				Schalen offen				Gewicht mit MH 110- Aufhängung kg
		A	B	K	L	D	E	H	M	
m <sup>3</sup>		mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	
0,70	Stahlblech	1.546	2.077	1.234	1.768	2.265	1.692	2.090	2.149	1.670
0,90	Stahlguss	1.601	2.200	1.257	1.801	2.545	1.733	2.323	2.302	1.805
1,10	Stahlblech	1.714	2.241	1.388	1.986	2.576	1.747	2.398	2.433	1.830

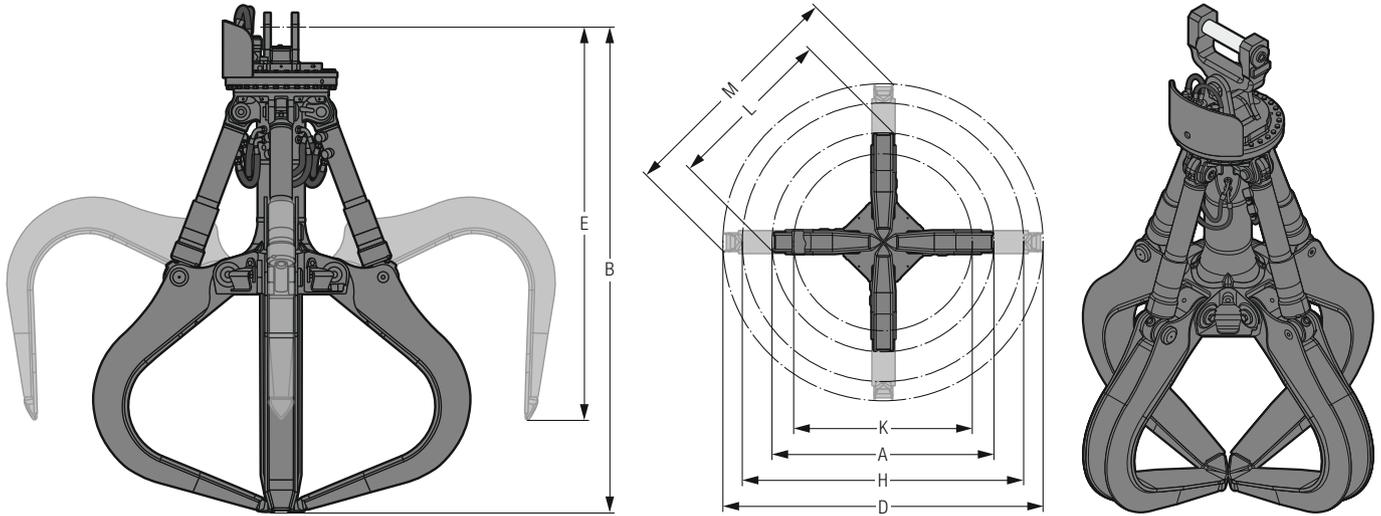
## Technische Daten

Traglast max.	Greifer öffnen / schließen
20 t	Druck max. 38 MPa Menge max. 250 l/min.

<sup>1)</sup> für alle MH 110 Versionen

# Vierschalengreifer GMM 80-4

## Offene Schalen



### Maschinenzuordnung

Zuordnung Liebherr-Maschinen  
Umschlagmaschine

| LH 50 High Rise - LH 110

Zuordnung weitere Maschinenfabrikate

Gewichtsklasse  
(genaue Zuordnung siehe Betriebsanleitung)

| ca. 45-100t

### Abmessungen<sup>1)</sup> / Gewichte<sup>2)</sup>

Inhalt	Ausführung Schalenrücken	Schalen geschlossen				Schalen offen				Gewicht	
		A	B	K	L	D	E	H	M	ohne Aufhängung	mit XHD- Aufhängung
m <sup>3</sup>		mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg	kg
1,10	Stahlblech	1.793	2.540	1.383	1.388	2.713	2.111	2.421	2.042	1.770	1.900
1,40	Stahlblech	1.909	2.612	1.528	1.471	2.863	2.140	2.552	2.148	1.810	1.940
1,70	Stahlblech	2.063	2.672	1.690	1.586	2.997	2.165	2.662	2.246	1.870	2.000

<sup>1)</sup> Abmessungen mit XHD-Lagergabel

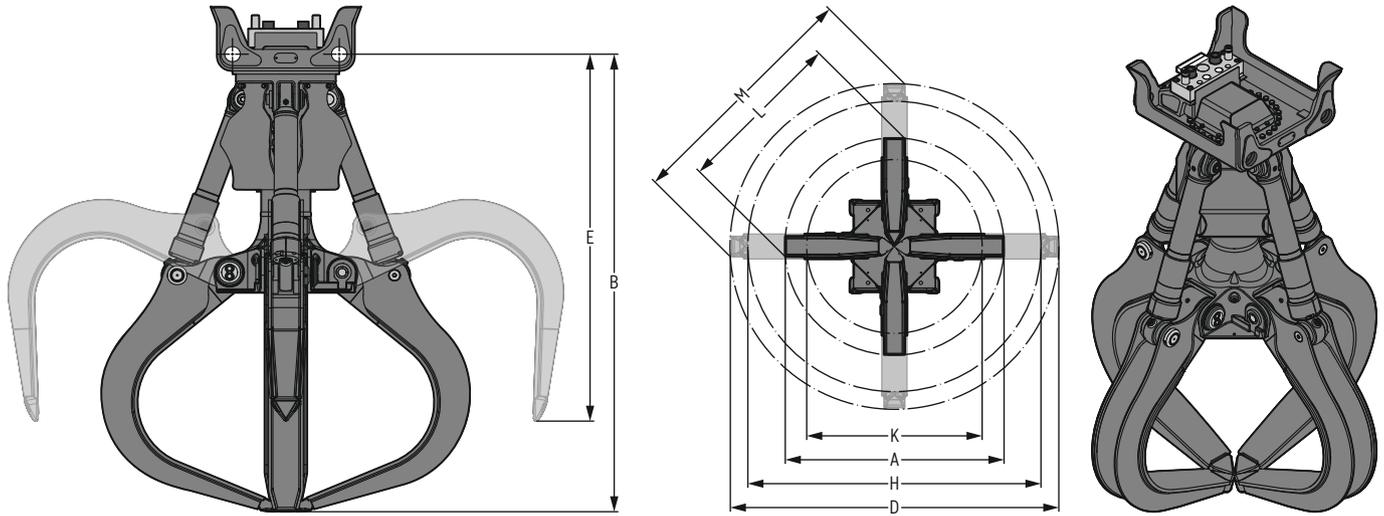
<sup>2)</sup> mit Direktanbau

### Technische Daten

Traglast max.	Greifer öffnen / schließen		Greifer drehen		Drehmoment 2 Motoren 200 cm <sup>3</sup>
	Druck max.	Menge max.	Druck max.	Menge max.	
30t	36 MPa	300l/min.	15 MPa	50l/min.	3,84 kNm

# Vierschalengreifer GMM 80-4

Offene Schalen, Aufnahme MH 110<sup>1)</sup>



## Maschinenzuordnung

Zuordnung Liebherr-Maschinen  
Umschlagmaschine

| LH 50 High Rise - LH 110

Zuordnung weitere Maschinenfabrikate

Gewichtsklasse  
(genaue Zuordnung siehe Betriebsanleitung)

| ca. 45-100t

## Abmessungen / Gewichte

Inhalt	Ausführung Schalenrücken	Schalen geschlossen				Schalen offen					Gewicht mit MH 110- Aufhängung kg
		A	B	K	L	D	E	H	M		
m <sup>3</sup>		mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm		
1,10	Stahlblech	1.793	2.308	1.383	1.388	2.713	1.879	2.421	2.042	1.720	
1,40	Stahlblech	1.909	2.380	1.528	1.471	2.863	1.908	2.552	2.148	1.760	
1,70	Stahlblech	2.063	2.440	1.690	1.586	2.997	1.933	2.662	2.246	1.815	

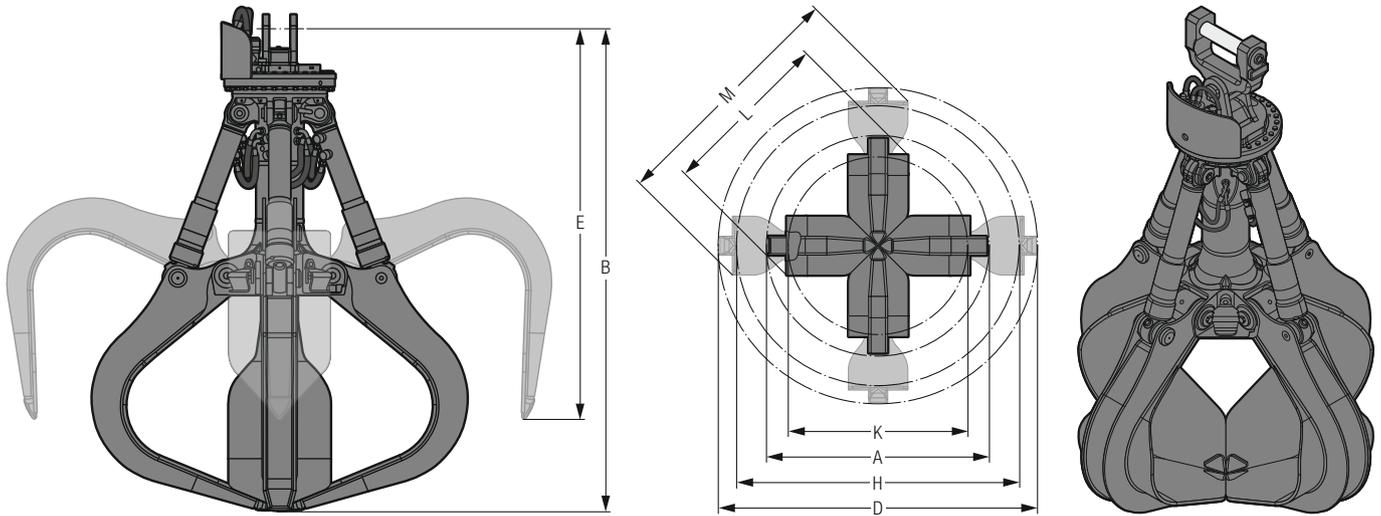
## Technische Daten

Traglast max.	Greifer öffnen / schließen
30t	Druck max. 36 MPa Menge max. 300l/min.

<sup>1)</sup> für alle MH 110 Versionen

# Vierschalengreifer GMM 80-4

## Halbgeschlossene Schalen



### Maschinenzuordnung

Zuordnung Liebherr-Maschinen  
Umschlagmaschine

| LH 50 High Rise - LH 110

Zuordnung weitere Maschinenfabrikate

Gewichtsklasse  
(genaue Zuordnung siehe Betriebsanleitung)

| ca. 45-100t

### Abmessungen<sup>1)</sup> / Gewichte<sup>2)</sup>

Inhalt	Ausführung Schalenrücken	Schalen geschlossen				Schalen offen				Gewicht	
		A	B	K	L	D	E	H	M	ohne Aufhängung	mit XHD- Aufhängung
m <sup>3</sup>		mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg	kg
1,10	Stahlblech	1.793	2.540	1.383	1.399	2.713	2.111	2.421	2.156	1.965	2.095
1,40	Stahlblech	1.909	2.612	1.528	1.502	2.863	2.140	2.552	2.253	2.020	2.150
1,70	Stahlblech	2.063	2.672	1.690	1.616	2.997	2.165	2.662	2.336	2.080	2.210

<sup>1)</sup> Abmessungen mit XHD-Lagergabel

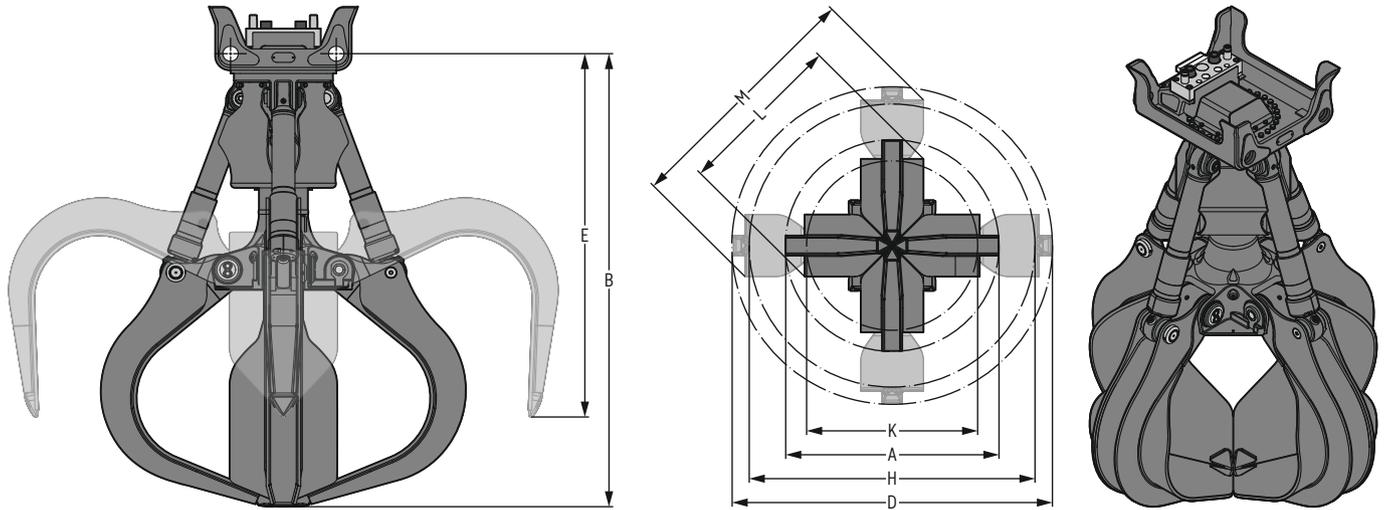
<sup>2)</sup> mit Direktanbau

### Technische Daten

Traglast max.	Greifer öffnen / schließen		Greifer drehen		Drehmoment 2 Motoren 200 cm <sup>3</sup>
	Druck max.	Menge max.	Druck max.	Menge max.	
30t	36 MPa	300l/min.	15 MPa	50l/min.	3,84 kNm

# Vierschalengreifer GMM 80-4

Halbgeschlossene Schalen, Aufnahme MH 110<sup>1)</sup>



## Maschinenzuordnung

Zuordnung Liebherr-Maschinen  
Umschlagmaschine

| LH 50 High Rise - LH 110

Zuordnung weitere Maschinenfabrikate

Gewichtsklasse  
(genaue Zuordnung siehe Betriebsanleitung)

| ca. 45-100t

## Abmessungen / Gewichte

Inhalt	Ausführung Schalenrücken	Schalen geschlossen				Schalen offen				Gewicht mit MH 110- Aufhängung kg
		A	B	K	L	D	E	H	M	
m <sup>3</sup>		mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	
1,10	Stahlblech	1.793	2.308	1.383	1.399	2.713	1.879	2.421	2.156	1.910
1,40	Stahlblech	1.909	2.380	1.528	1.502	2.863	1.908	2.552	2.253	1.970
1,70	Stahlblech	2.063	2.440	1.690	1.616	2.997	1.933	2.662	2.336	2.030

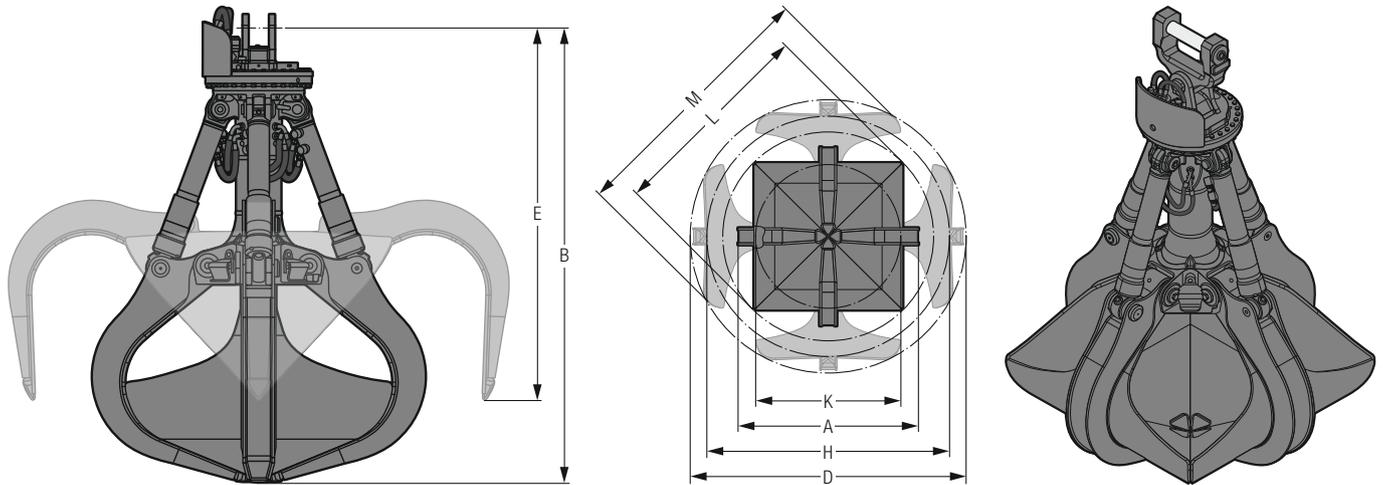
## Technische Daten

Traglast max.	Greifer öffnen / schließen
30t	Druck max. 36 MPa Menge max. 300l/min.

<sup>1)</sup> für alle MH 110 Versionen

# Vierschalengreifer GMM 80-4

## Geschlossene Schalen, Herzform



### Maschinenzuordnung

Zuordnung Liebherr-Maschinen  
Umschlagmaschine

| LH 50 High Rise - LH 110

Zuordnung weitere Maschinenfabrikate

Gewichtsklasse  
(genaue Zuordnung siehe Betriebsanleitung)

| ca. 45-100t

### Abmessungen<sup>1)</sup> / Gewichte<sup>2)</sup>

Inhalt	Ausführung Schalenrücken	Schalen geschlossen				Schalen offen				Gewicht	
		A	B	K	L	D	E	H	M	ohne Aufhängung	mit XHD- Aufhängung
m <sup>3</sup>		mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg	kg
1,40	Stahlblech	1.909	2.612	1.528	2.180	2.904	2.140	2.552	2.771	2.275	2.405
1,70	Stahlblech	2.063	2.672	1.690	2.414	3.099	2.165	2.662	2.996	2.430	2.560

<sup>1)</sup> Abmessungen mit XHD-Lagergabel

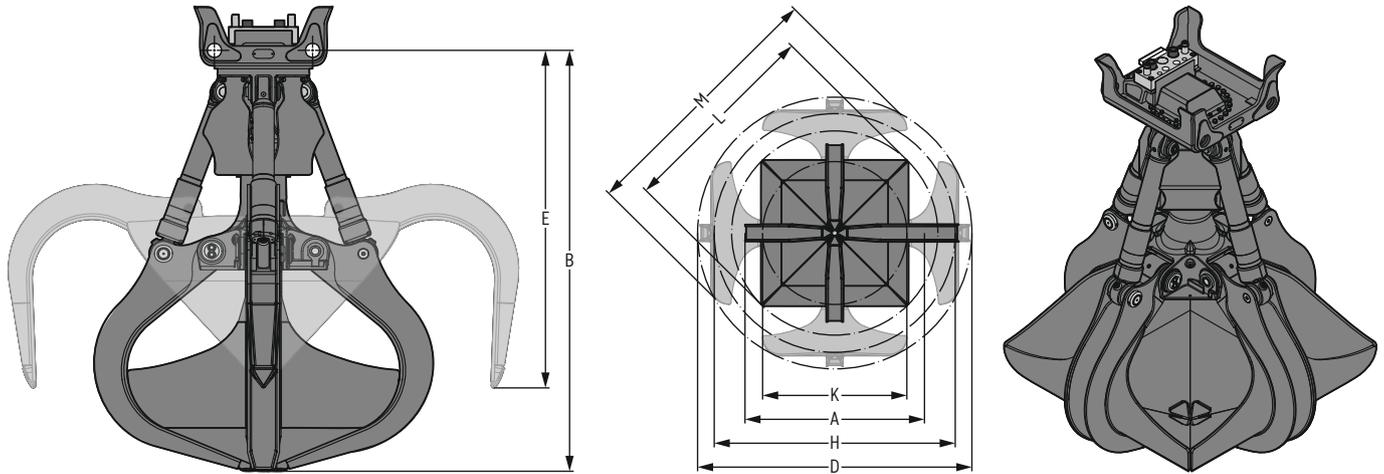
<sup>2)</sup> mit Direktanbau

### Technische Daten

Traglast max.	Greifer öffnen / schließen		Greifer drehen		Drehmoment 2 Motoren 200 cm <sup>3</sup>
	Druck max.	Menge max.	Druck max.	Menge max.	
30t	36 MPa	300l/min.	15 MPa	50l/min.	3,84 kNm

# Vierschalengreifer GMM 80-4

Geschlossene Schalen, Herzform, Aufnahme MH 110<sup>1)</sup>



## Maschinenzuordnung

Zuordnung Liebherr-Maschinen  
Umschlagmaschine

| LH 50 High Rise - LH 110

Zuordnung weitere Maschinenfabrikate

Gewichtsklasse  
(genaue Zuordnung siehe Betriebsanleitung)

| ca. 45-100t

## Abmessungen / Gewichte

Inhalt	Ausführung Schalenrücken	Schalen geschlossen				Schalen offen				Gewicht mit MH 110- Aufhängung kg
		A	B	K	L	D	E	H	M	
m <sup>3</sup>		mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	
1,40	Stahlblech	1.909	2.380	1.528	2.180	2.904	1.908	2.552	2.771	2.225
1,70	Stahlblech	2.063	2.440	1.690	2.414	3.099	1.933	2.662	2.996	2.380

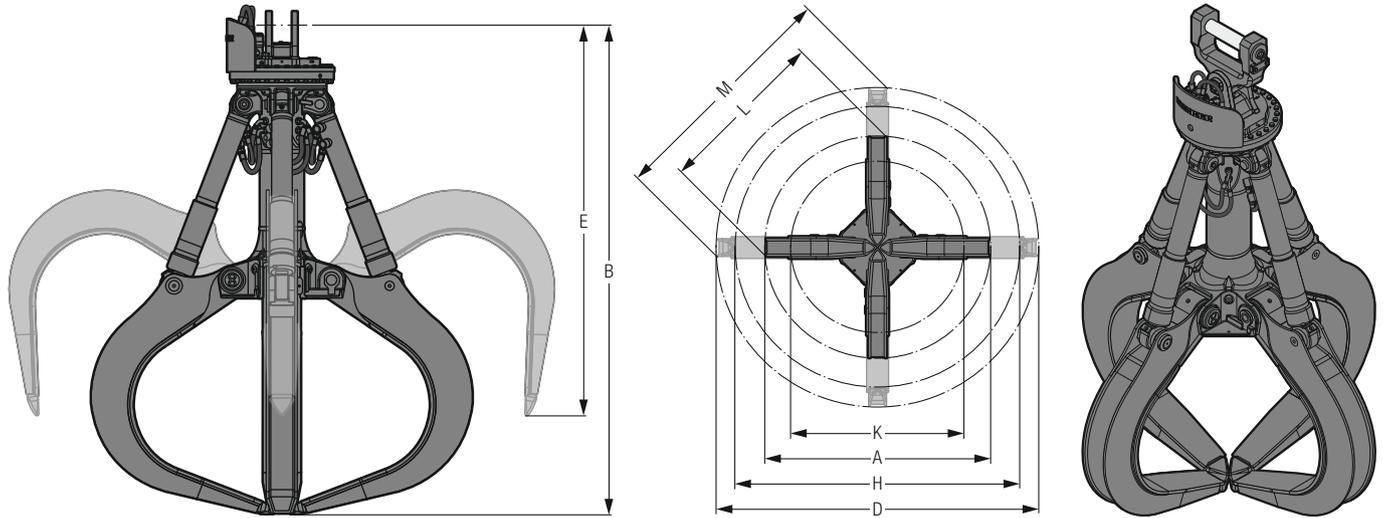
## Technische Daten

Traglast max.	Greifer öffnen / schließen				
30t	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Druck max.</th> <th>Menge max.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>36 MPa</td> <td>300/min.</td> </tr> </tbody> </table>	Druck max.	Menge max.	36 MPa	300/min.
Druck max.	Menge max.				
36 MPa	300/min.				

<sup>1)</sup> für alle MH 110 Versionen

# Vierschalengreifer GMM 120-4

## Offene Schalen



### Maschinenzuordnung

Zuordnung Liebherr-Maschinen  
Umschlagmaschine

| LH 80 - LH 150

Zuordnung weitere Maschinenfabrikate

Gewichtsklasse  
(genaue Zuordnung siehe Betriebsanleitung)

| ca. 70-200 t

### Abmessungen<sup>1)</sup> / Gewichte<sup>2)</sup>

Inhalt	Ausführung Schalenrücken	Schalen geschlossen				Schalen offen				Gewicht	
		A	B	K	L	D	E	H	M	ohne Aufhängung	mit XHD- Aufhängung
m <sup>3</sup>		mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg	kg
1,70	Stahlblech	2.095	2.846	1.575	1.605	3.095	2.288	2.773	2.316	2.025	2.155
2,00	Stahlblech	2.224	2.882	1.731	1.700	3.186	2.302	2.835	2.380	2.070	2.200
2,50	Stahlblech	2.322	2.987	1.830	1.769	3.386	2.345	3.027	2.521	2.125	2.255
3,00	Stahlblech	2.426	3.088	1.931	1.838	3.578	2.386	3.211	2.657	2.175	2.305

<sup>1)</sup> Abmessungen mit XHD-Lagergabel

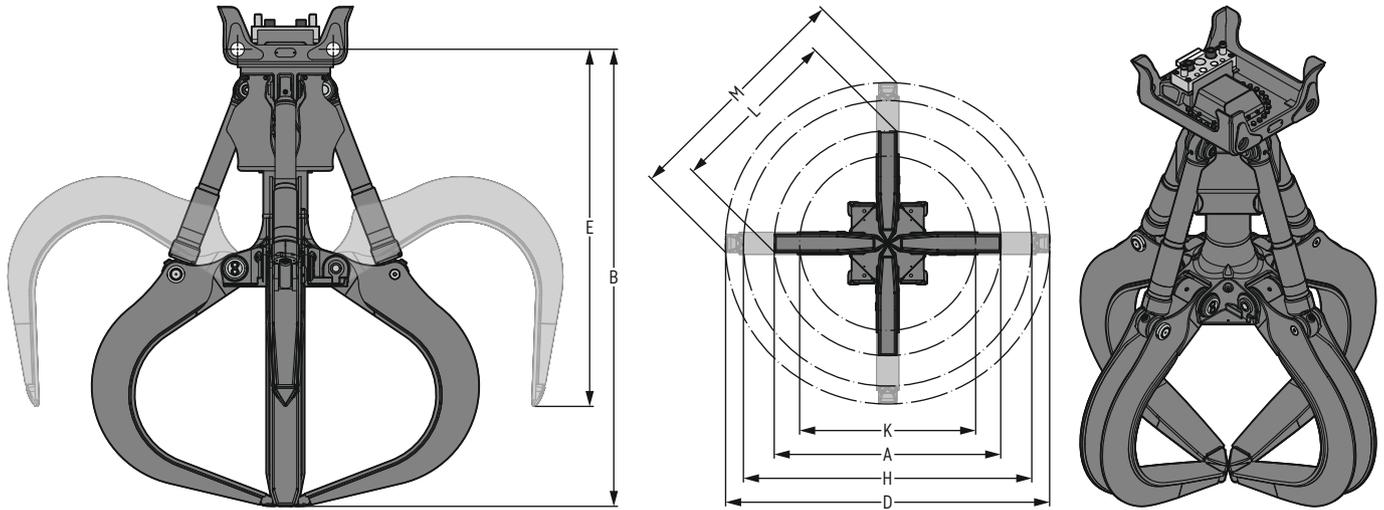
<sup>2)</sup> mit Direktanbau

### Technische Daten

Traglast max.	Greifer öffnen / schließen		Greifer drehen		Drehmoment 2 Motoren 200 cm <sup>3</sup> 3,84 kNm
	Druck max.	Menge max.	Druck max.	Menge max.	
30 t	36 MPa	300 l/min.	15 MPa	50 l/min.	

# Vierschalengreifer GMM 120-4

Offene Schalen, Aufnahme MH 110<sup>1)</sup>



## Maschinenzuordnung

Zuordnung Liebherr-Maschinen  
Umschlagmaschine

| LH 80 - LH 150

Zuordnung weitere Maschinenfabrikate

Gewichtsklasse  
(genaue Zuordnung siehe Betriebsanleitung)

| ca. 70-200t

## Abmessungen / Gewichte

Inhalt	Ausführung Schalenrücken	Schalen geschlossen				Schalen offen				Gewicht mit MH 110- Aufhängung kg
		A	B	K	L	D	E	H	M	
m <sup>3</sup>		mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	
1,70	Stahlblech	2.095	2.614	1.575	1.605	3.095	2.056	2.773	2.316	1.975
2,00	Stahlblech	2.224	2.650	1.731	1.700	3.186	2.070	2.835	2.380	2.015
2,50	Stahlblech	2.322	2.755	1.830	1.769	3.386	2.113	3.027	2.521	2.075
3,00	Stahlblech	2.426	2.856	1.931	1.838	3.578	2.154	3.211	2.657	2.125

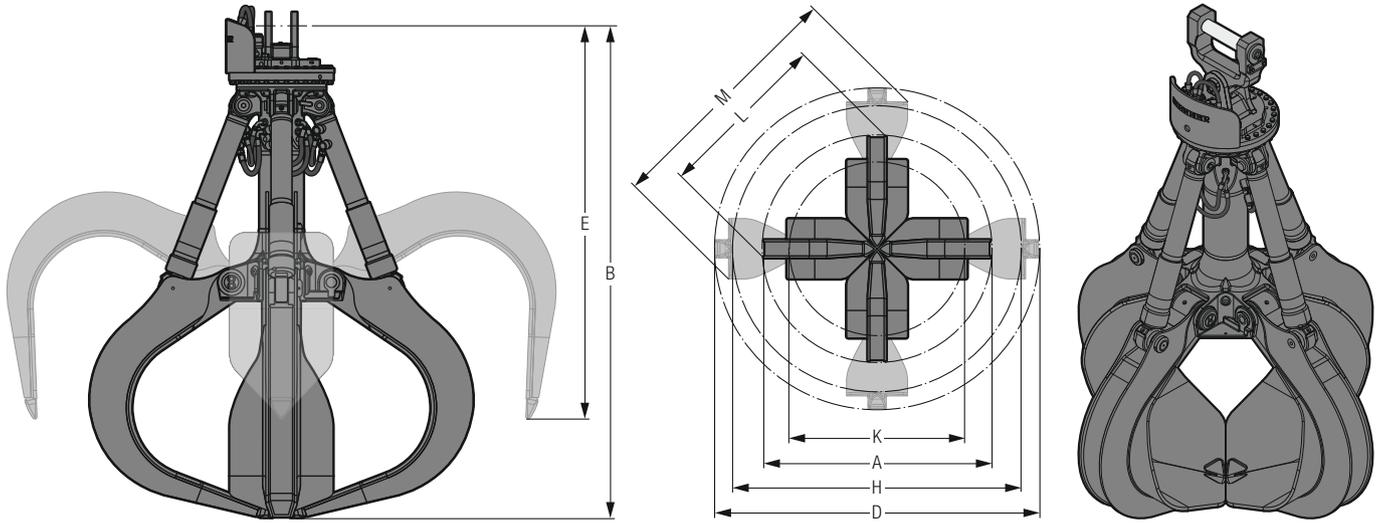
## Technische Daten

Traglast max.	Greifer öffnen / schließen
30t	Druck max. 36 MPa Menge max. 300/min.

<sup>1)</sup> für alle MH 110 Versionen

# Vierschalengreifer GMM 120-4

## Halbgeschlossene Schalen



### Maschinenzuordnung

Zuordnung Liebherr-Maschinen  
Umschlagmaschine

| LH 80 - LH 150

Zuordnung weitere Maschinenfabrikate

Gewichtsklasse  
(genaue Zuordnung siehe Betriebsanleitung)

| ca. 70-200 t

### Abmessungen<sup>1)</sup> / Gewichte<sup>2)</sup>

Inhalt	Ausführung Schalenrücken	Schalen geschlossen				Schalen offen				Gewicht	
		A	B	K	L	D	E	H	M	ohne Aufhängung	mit XHD- Aufhängung
m <sup>3</sup>		mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg	kg
1,70	Stahlblech	2.095	2.846	1.575	1.603	3.095	2.288	2.773	2.437	2.260	2.390
2,00	Stahlblech	2.224	2.882	1.731	1.698	3.186	2.302	2.835	2.487	2.315	2.445
2,50	Stahlblech	2.322	2.987	1.830	1.768	3.386	2.345	3.027	2.624	2.405	2.535
3,00	Stahlblech	2.426	3.088	1.931	1.838	3.578	2.386	3.211	2.757	2.495	2.625

<sup>1)</sup> Abmessungen mit XHD-Lagergabel

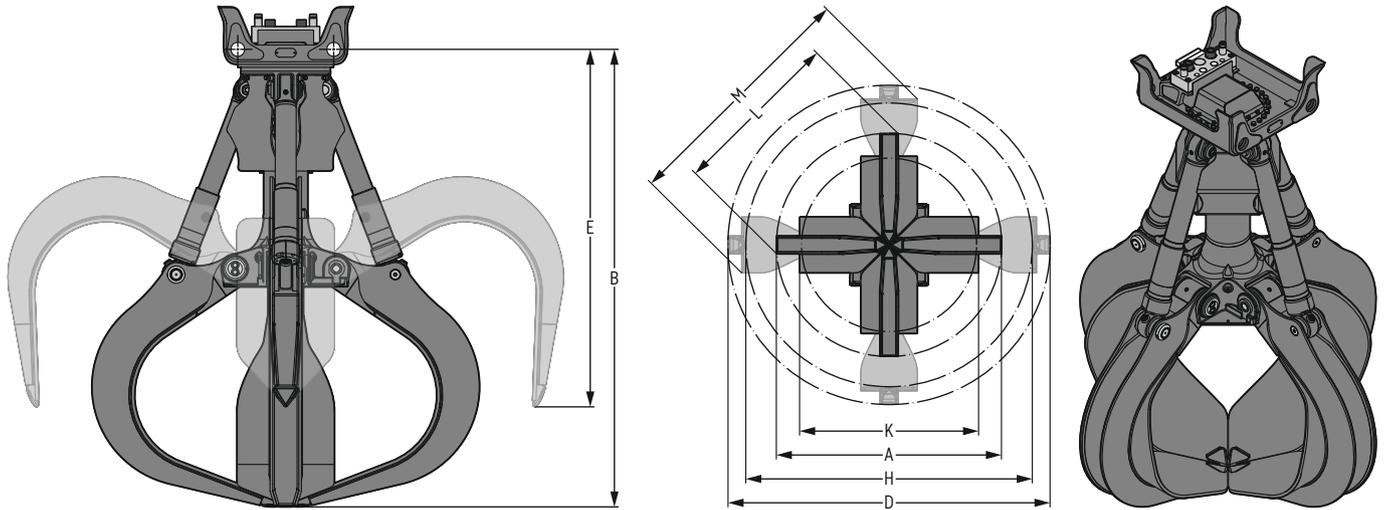
<sup>2)</sup> mit Direktanbau

### Technische Daten

Traglast max.	Greifer öffnen / schließen		Greifer drehen		Drehmoment 2 Motoren 200 cm <sup>3</sup>
	Druck max.	Menge max.	Druck max.	Menge max.	
30 t	36 MPa	300 l/min.	15 MPa	50 l/min.	3,84 kNm

# Vierschalengreifer GMM 120-4

Halbgeschlossene Schalen, Aufnahme MH 110<sup>1)</sup>



## Maschinenzuordnung

Zuordnung Liebherr-Maschinen  
Umschlagmaschine

| LH 80 - LH 150

Zuordnung weitere Maschinenfabrikate

Gewichtsklasse  
(genaue Zuordnung siehe Betriebsanleitung)

| ca. 70-200t

## Abmessungen / Gewichte

Inhalt	Ausführung Schalenrücken	Schalen geschlossen				Schalen offen				Gewicht mit MH 110- Aufhängung kg
		A	B	K	L	D	E	H	M	
m <sup>3</sup>		mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	
1,70	Stahlblech	2.095	2.614	1.575	1.603	3.095	2.056	2.773	2.437	2.210
2,00	Stahlblech	2.224	2.650	1.731	1.698	3.186	2.070	2.835	2.487	2.265
2,50	Stahlblech	2.322	2.755	1.830	1.768	3.386	2.113	3.027	2.624	2.350
3,00	Stahlblech	2.426	2.856	1.931	1.838	3.578	2.154	3.211	2.757	2.445

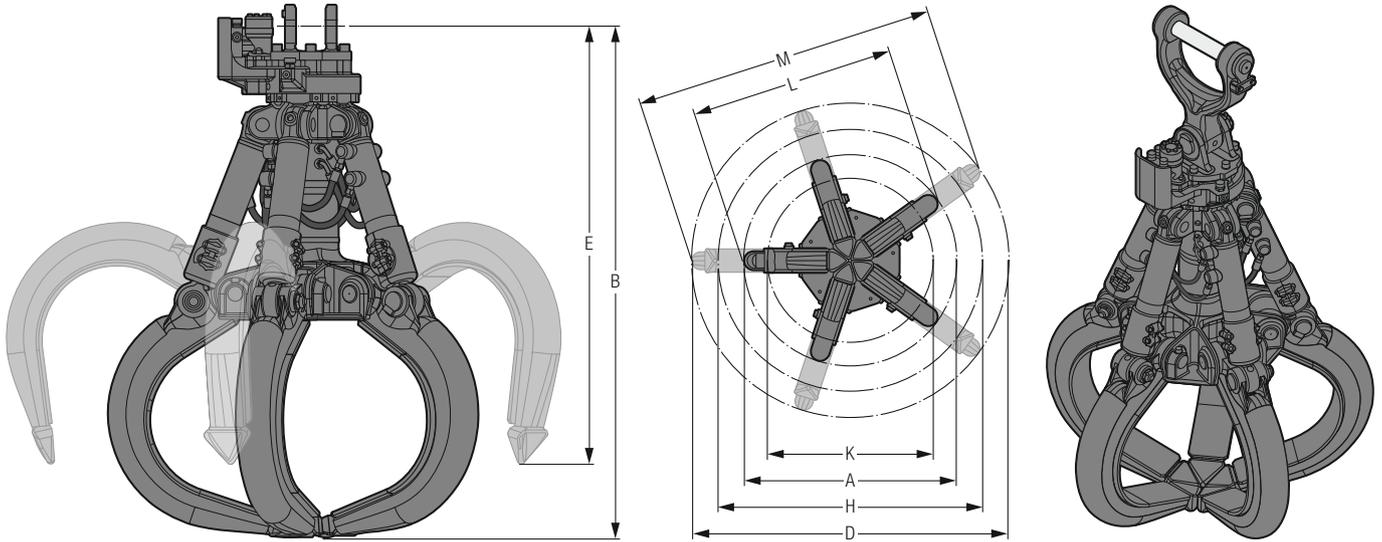
## Technische Daten

Traglast max.	Greifer öffnen / schließen
30t	Druck max. 36 MPa Menge max. 300/min.

<sup>1)</sup> für alle MH 110 Versionen

# Fünfschalengreifer GM 55B

## Offene Schalen



### Maschinenzuordnung

Zuordnung Liebherr-Maschinen  
Umschlagmaschine

| LH 18 - LH 22

Zuordnung weitere Maschinenfabrikate

Gewichtsklasse  
(genaue Zuordnung siehe Betriebsanleitung)

| ca. 18-23t

### Abmessungen<sup>1)</sup> / Gewichte<sup>2)</sup>

Inhalt	Ausführung Schalenrücken	Schalen geschlossen				Schalen offen				ohne Aufhängung	Gewicht mit HD- Aufhängung	mit XHD- Aufhängung
		A	B	K	L	D	E	H	M			
0,40m <sup>3</sup>	Stahlguss	1.340mm	1.709mm	1.064mm	1.281mm	2.022mm	1.464mm	1.697mm	1.928mm	940kg	995kg	1.020kg

<sup>1)</sup> Abmessungen mit HD-Lagergabel

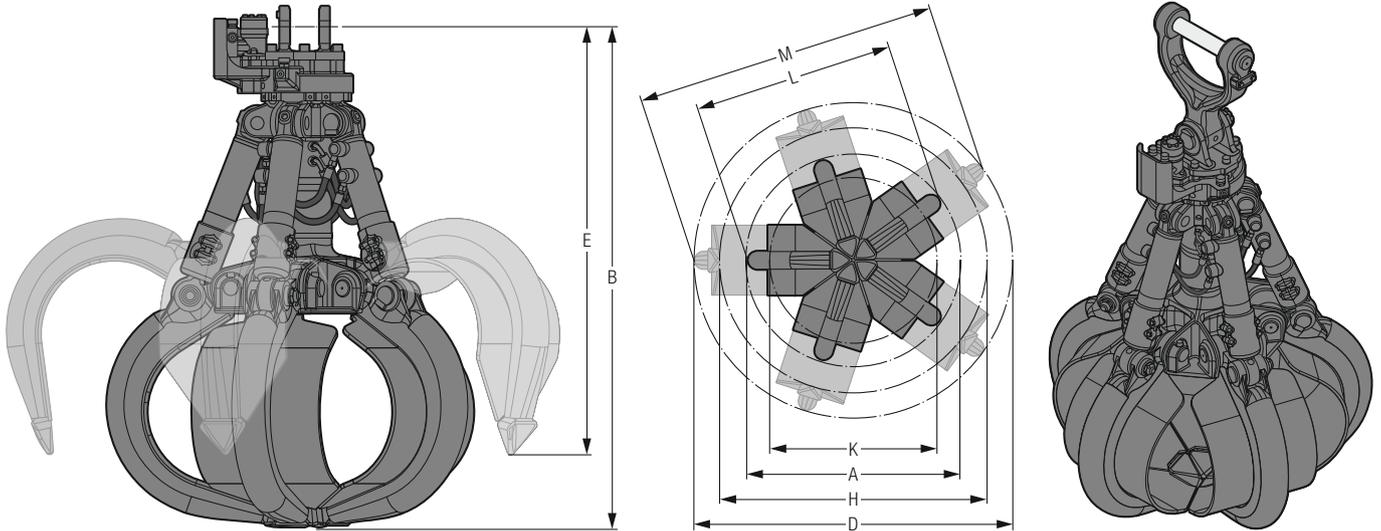
<sup>2)</sup> mit Direktanbau

### Technische Daten

Traglast max.	Greifer öffnen / schließen		Greifer drehen	Drehmoment 1 Motor 200 cm <sup>3</sup>
	Druck max.	Menge max.		
15t	36MPa	200l/min.	Druck max. 15MPa	Menge max. 30l/min.

# Fünfschalengreifer GM 55B

## Halbgeschlossene Schalen



### Maschinenzuordnung

Zuordnung Liebherr-Maschinen  
Umschlagmaschine

| LH 18 - LH 22

Zuordnung weitere Maschinenfabrikate

Gewichtsklasse  
(genaue Zuordnung siehe Betriebsanleitung)

| ca. 18-23t

### Abmessungen<sup>1)</sup> / Gewichte<sup>2)</sup>

Inhalt	Ausführung Schalenrücken	Schalen geschlossen				Schalen offen				ohne Aufhängung	Gewicht mit HD- Aufhängung	mit XHD- Aufhängung
		A	B	K	L	D	E	H	M			
0,40m <sup>3</sup>	Stahlguss	1.340mm	1.711mm	1.064mm	1.281mm	2.022mm	1.464mm	1.702mm	1.928mm	1.060 kg	1.120 kg	1.145 kg

<sup>1)</sup> Abmessungen mit HD-Lagergabel

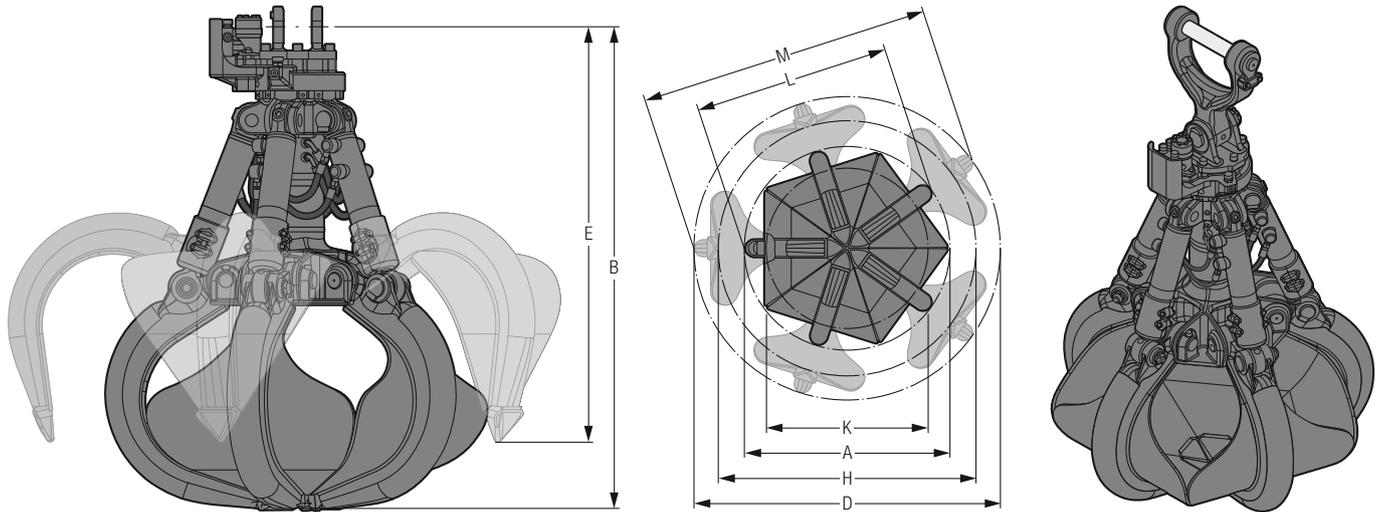
<sup>2)</sup> mit Direktanbau

### Technische Daten

Traglast max.	Greifer öffnen / schließen		Greifer drehen	Drehmoment 1 Motor 200 cm <sup>3</sup>
	Druck max.	Menge max.		
15t	36MPa	200l/min.	Druck max. 15MPa	Menge max. 30l/min.

# Fünfschalengreifer GM 55B

Geschlossene Schalen, Herzform



## Maschinenzuordnung

Zuordnung Liebherr-Maschinen  
Umschlagmaschine

| LH 18 - LH 22

Zuordnung weitere Maschinenfabrikate

Gewichtsklasse  
(genaue Zuordnung siehe Betriebsanleitung)

| ca. 18-23t

## Abmessungen<sup>1)</sup> / Gewichte<sup>2)</sup>

Inhalt	Ausführung Schalenrücken	Schalen geschlossen				Schalen offen				ohne Aufhängung	Gewicht mit HD- Aufhängung	mit XHD- Aufhängung
		A	B	K	L	D	E	H	M			
0,40m <sup>3</sup>	Stahlguss	1.340mm	1.711mm	1.067mm	1.281mm	2.022mm	1.464mm	1.702mm	1.928mm	1.315 kg	1.375 kg	1.400 kg

<sup>1)</sup> Abmessungen mit HD-Lagergabel

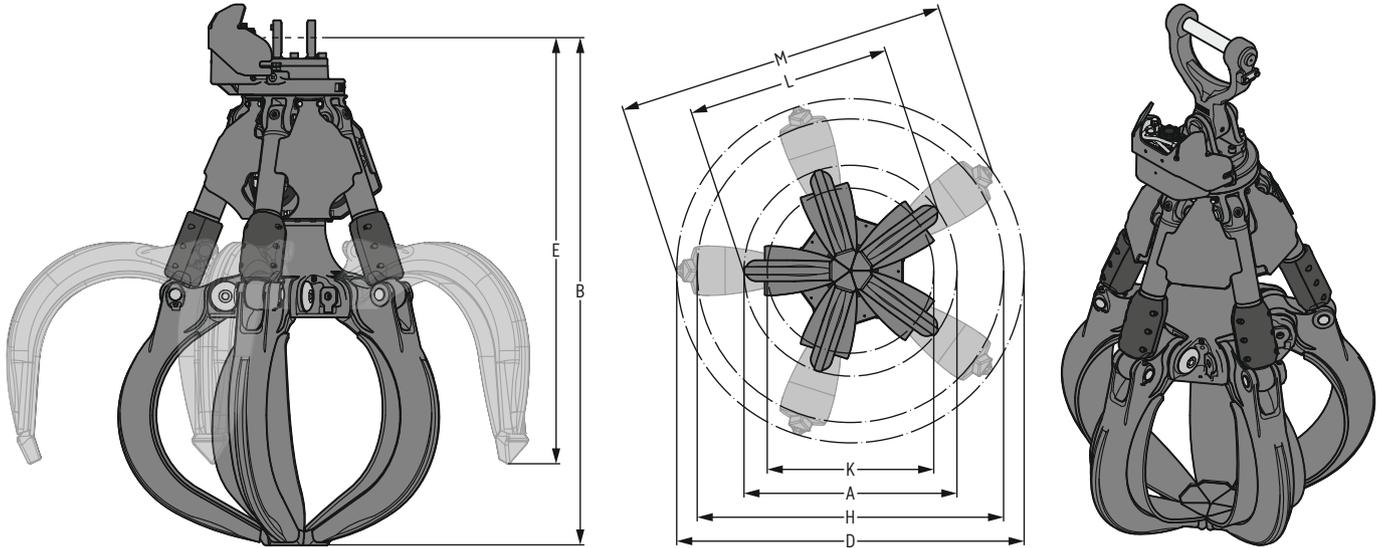
<sup>2)</sup> mit Direktanbau

## Technische Daten

Traglast max.	Greifer öffnen / schließen		Greifer drehen		Drehmoment 1 Motor 200 cm <sup>3</sup>
	Druck max.	Menge max.	Druck max.	Menge max.	
15t	36MPa	200l/min.	15MPa	30l/min.	1,38kNm

# Fünfschalengreifer GMM 35-5

Offene Schalen  
Vorgängergreifer GM 65



## Maschinenzuordnung

Zuordnung Liebherr-Maschinen  
Umschlagmaschine | LH 24 - LH 35

Zuordnung weitere Maschinenfabrikate  
Gewichtsklasse  
(genaue Zuordnung siehe Betriebsanleitung) | ca. 22-35 t

## Abmessungen<sup>1)</sup> / Gewichte<sup>2)</sup>

Inhalt	Ausführung Schalenrücken	Schalen geschlossen				Schalen offen				ohne Aufhängung	Gewicht mit HD- Aufhängung	mit XHD- Aufhängung
		A	B	K	L	D	E	H	M			
0,60m <sup>3</sup>	Stahlguss	1.408mm	2.046mm	1.102mm	1.346mm	2.297mm	1.719mm	2.031mm	2.192mm	1.390 kg	1.450 kg	1.475 kg

<sup>1)</sup> Abmessungen mit HD-Lagergabel

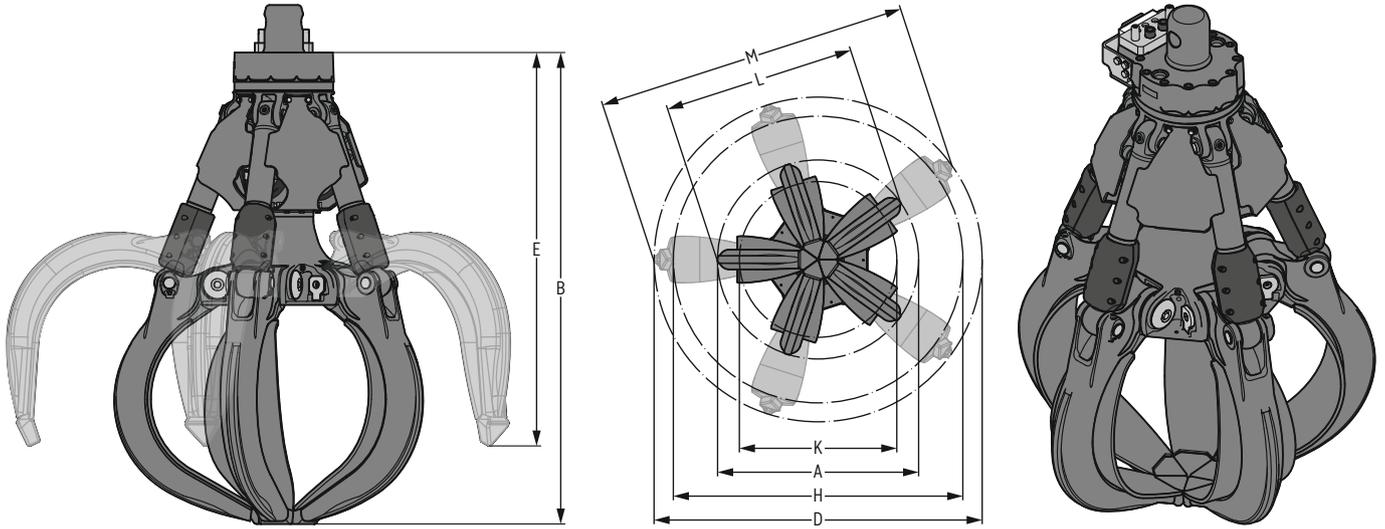
<sup>2)</sup> mit Direktanbau

## Technische Daten

Traglast max.	Greifer öffnen / schließen		Greifer drehen		Drehmoment	
	Druck max.	Menge max.	Druck max.	Menge max.	2 Motoren 125 cm <sup>3</sup>	2 Motoren 200 cm <sup>3</sup>
20t	38MPa	250l/min.	15MPa	30l/min.	2,45 kNm	3,84 kNm

# Fünfschalengreifer GMM 35-5

Offene Schalen, Aufnahme MH 40<sup>1)</sup>  
Vorgängergreifer GM 65



## Maschinenzuordnung

Zuordnung Liebherr-Maschinen  
Umschlagmaschine

| LH 24 - LH 35

Zuordnung weitere Maschinenfabrikate

Gewichtsklasse  
(genaue Zuordnung siehe Betriebsanleitung)

| ca. 22-35 t

## Abmessungen / Gewichte

Inhalt	Ausführung Schalenrücken	Schalen geschlossen				Schalen offen				Gewicht mit MH 40- Aufhängung 1.375 kg
		A	B	K	L	D	E	H	M	
0,60 m <sup>3</sup>	Stahlguss	1.408 mm	1.979 mm	1.102 mm	1.346 mm	2.297 mm	1.652 mm	2.031 mm	2.192 mm	

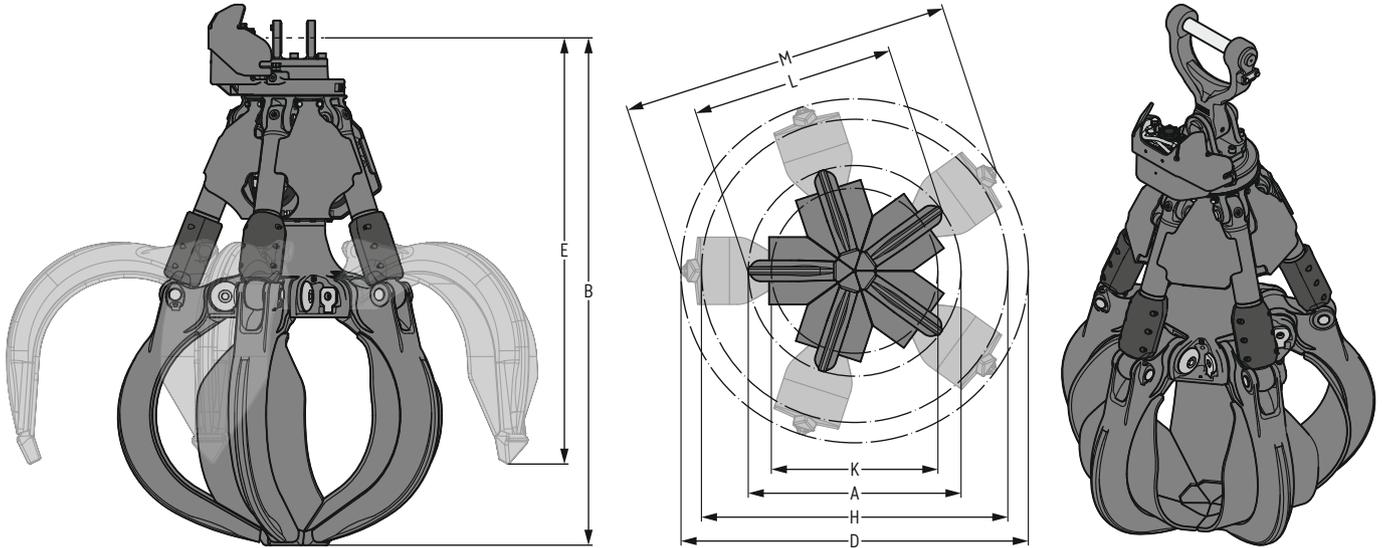
## Technische Daten

Traglast max.	Greifer öffnen / schließen				
20 t	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Druck max.</th> <th>Menge max.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>38 MPa</td> <td>250 l/min.</td> </tr> </tbody> </table>	Druck max.	Menge max.	38 MPa	250 l/min.
Druck max.	Menge max.				
38 MPa	250 l/min.				

<sup>1)</sup> für alle MH 40 Versionen

# Fünfschalengreifer GMM 35-5

Halbgeschlossene Schalen  
Vorgängergreifer GM 65



## Maschinenzuordnung

Zuordnung Liebherr-Maschinen  
Umschlagmaschine

| LH 24 - LH 35

Zuordnung weitere Maschinenfabrikate

Gewichtsklasse  
(genaue Zuordnung siehe Betriebsanleitung)

| ca. 22-35 t

## Abmessungen<sup>1)</sup> / Gewichte<sup>2)</sup>

Inhalt	Ausführung Schalenrücken	Schalen geschlossen				Schalen offen				ohne Aufhängung	Gewicht mit HD- Aufhängung	mit XHD- Aufhängung
		A	B	K	L	D	E	H	M			
0,60m <sup>3</sup>	Stahlguss	1.408mm	2.046mm	1.102mm	1.346mm	2.297mm	1.719mm	2.031mm	2.192mm	1.455 kg	1.515 kg	1.540 kg

<sup>1)</sup> Abmessungen mit HD-Lagergabel

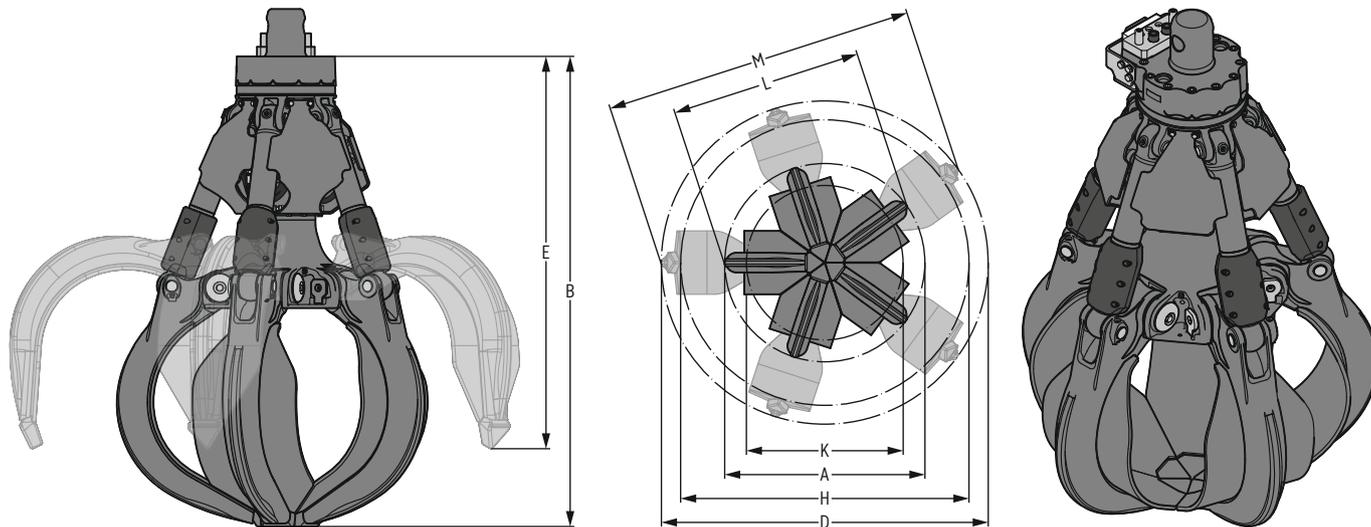
<sup>2)</sup> mit Direktanbau

## Technische Daten

Traglast max.	Greifer öffnen / schließen		Greifer drehen		Drehmoment	
	Druck max.	Menge max.	Druck max.	Menge max.	2 Motoren	2 Motoren
20t	38MPa	250l/min.	15MPa	30l/min.	125 cm <sup>3</sup> 2,45 kNm	200 cm <sup>3</sup> 3,84 kNm

# Fünfschalengreifer GMM 35-5

Halbgeschlossene Schalen, Aufnahme MH 40<sup>1)</sup>  
 Vorgängergreifer GM 65



## Maschinenzuordnung

Zuordnung Liebherr-Maschinen  
 Umschlagmaschine

| LH 24 - LH 35

Zuordnung weitere Maschinenfabrikate

Gewichtsklasse  
 (genaue Zuordnung siehe Betriebsanleitung)

| ca. 22-35 t

## Abmessungen / Gewichte

Inhalt	Ausführung Schalenrücken	Schalen geschlossen				Schalen offen				Gewicht mit MH 40- Aufhängung 1.440 kg
		A	B	K	L	D	E	H	M	
0,60 m <sup>3</sup>	Stahlguss	1.408 mm	1.979 mm	1.102 mm	1.346 mm	2.297 mm	1.652 mm	2.031 mm	2.192 mm	

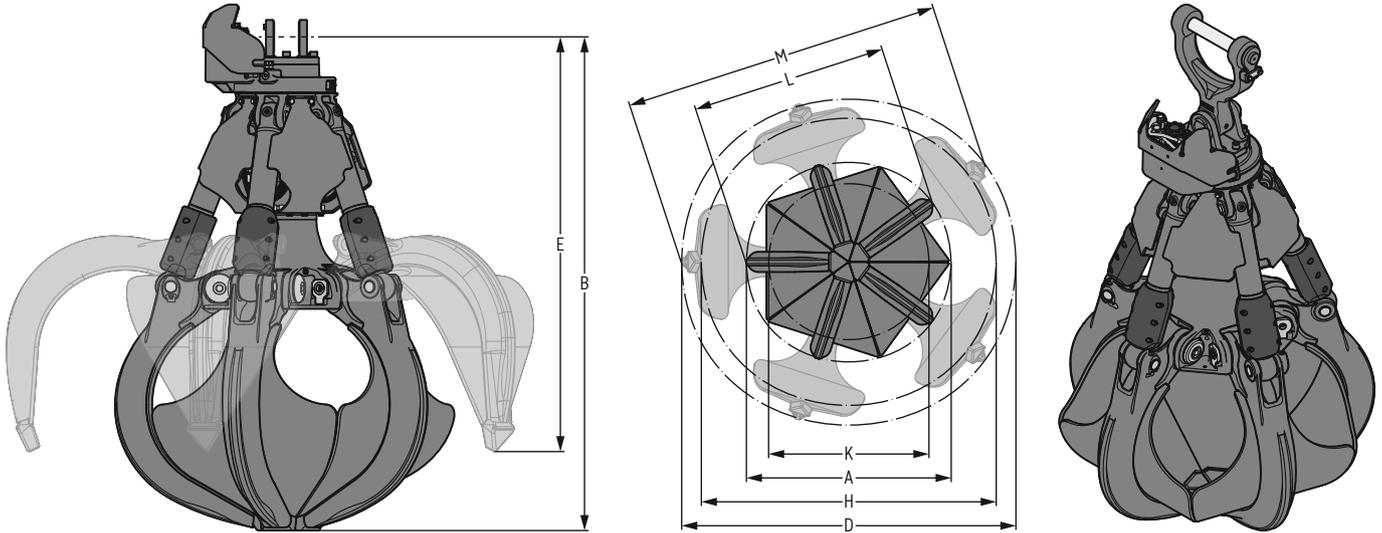
## Technische Daten

Traglast max.	Greifer öffnen / schließen
20 t	Druck max. 38 MPa Menge max. 250 l/min.

<sup>1)</sup> für alle MH 40 Versionen

# Fünfschalengreifer GMM 35-5

Geschlossene Schalen, Herzform  
Vorgängergreifer GM 65



## Maschinenzuordnung

Zuordnung Liebherr-Maschinen  
Umschlagmaschine

| LH 24 - LH 35

Zuordnung weitere Maschinenfabrikate

Gewichtsklasse  
(genaue Zuordnung siehe Betriebsanleitung)

| ca. 22-35 t

## Abmessungen<sup>1)</sup> / Gewichte<sup>2)</sup>

Inhalt	Ausführung Schalenrücken	Schalen geschlossen				Schalen offen				Gewicht		
		A	B	K	L	D	E	H	M	ohne Aufhängung	mit HD- Aufhängung	mit XHD- Aufhängung
0,60m <sup>3</sup>	Stahlguss	1.408mm	2.046mm	1.102mm	1.346mm	2.297mm	1.719mm	2.031mm	2.192mm	1.500 kg	1.560 kg	1.585 kg

<sup>1)</sup> Abmessungen mit HD-Lagergabel

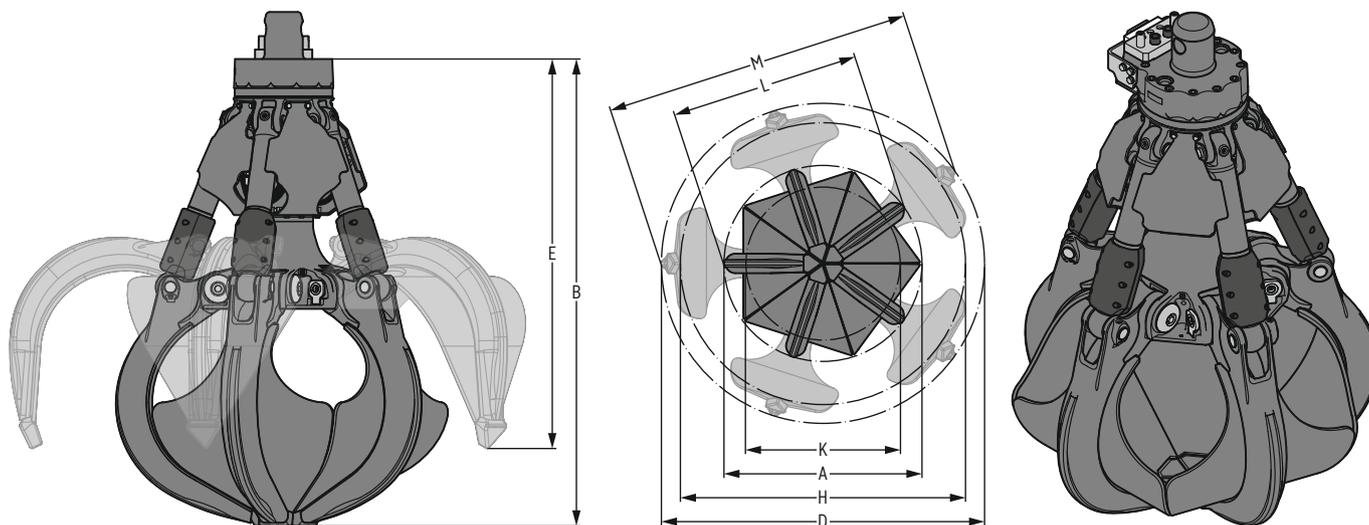
<sup>2)</sup> mit Direktanbau

## Technische Daten

Traglast max.	Greifer öffnen / schließen		Greifer drehen		Drehmoment	
	Druck max.	Menge max.	Druck max.	Menge max.	2 Motoren 125 cm <sup>3</sup>	2 Motoren 200 cm <sup>3</sup>
20t	38MPa	250l/min.	15MPa	30l/min.	2,45 kNm	3,84 kNm

# Fünfschalengreifer GMM 35-5

Geschlossene Schalen, Herzform, Aufnahme MH 40<sup>1)</sup>  
 Vorgängergreifer GM 65



## Maschinenzuordnung

Zuordnung Liebherr-Maschinen  
 Umschlagmaschine

| LH 24 - LH 35

Zuordnung weitere Maschinenfabrikate

Gewichtsklasse  
 (genaue Zuordnung siehe Betriebsanleitung)

| ca. 22-35t

## Abmessungen / Gewichte

Inhalt	Ausführung Schalenrücken	Schalen geschlossen				Schalen offen				Gewicht mit MH 40- Aufhängung
		A	B	K	L	D	E	H	M	
0,60 m <sup>3</sup>	Stahlguss	1.408 mm	1.979 mm	1.102 mm	1.346 mm	2.297 mm	1.652 mm	2.031 mm	2.192 mm	1.485 kg

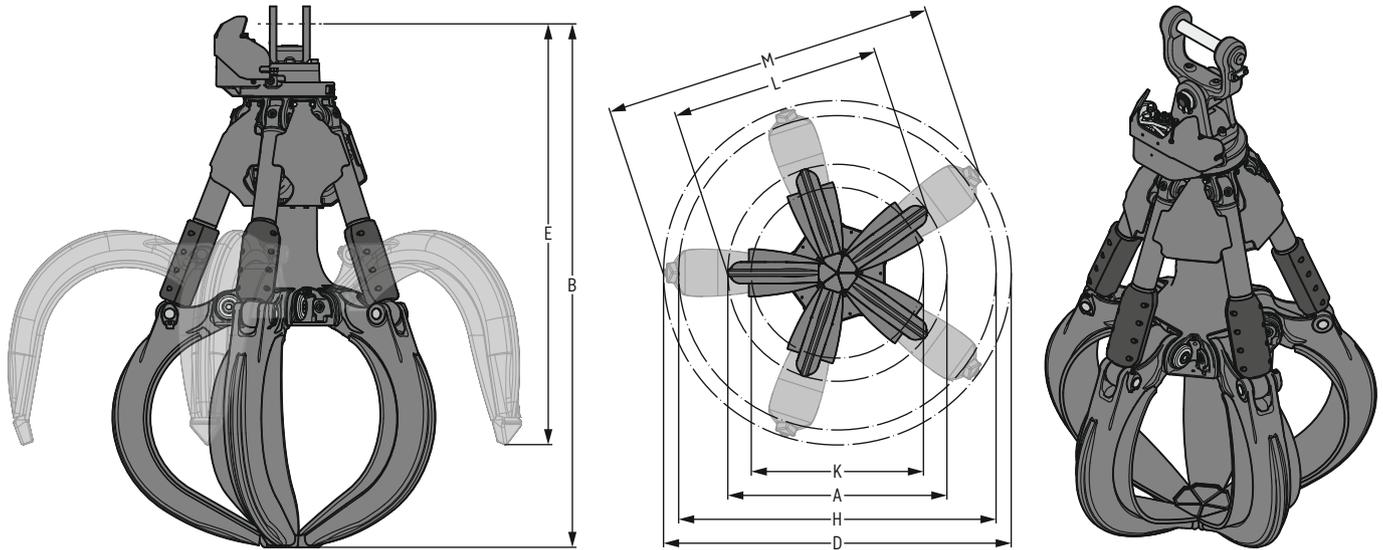
## Technische Daten

Traglast max.	Greifer öffnen / schließen
20t	Druck max. 38 MPa Menge max. 250l/min.

<sup>1)</sup> für alle MH 40 Versionen

# Fünfschalengreifer GMM 50-5

Offene Schalen  
Vorgängergreifer GM 70C



## Maschinenzuordnung

Zuordnung Liebherr-Maschinen  
Umschlagmaschine

| LH 40 - LH 50 High Rise

Zuordnung weitere Maschinenfabrikate

Gewichtsklasse  
(genaue Zuordnung siehe Betriebsanleitung)

| ca. 35-55 t

## Abmessungen<sup>1)</sup> / Gewichte<sup>2)</sup>

Inhalt	Ausführung Schalenrücken	Schalen geschlossen				Schalen offen				Gewicht	
		A	B	K	L	D	E	H	M	ohne Aufhängung	mit XHD- Aufhängung
m <sup>3</sup>		mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg	kg
0,70	Stahlblech	1.562	2.265	1.237	1.534	2.265	1.880	2.090	2.205	1.520	1.620
0,90	Stahlguss	1.604	2.388	1.260	1.535	2.545	1.921	2.326	2.428	1.660	1.760
1,10	Stahlblech	1.725	2.429	1.391	1.692	2.576	1.935	2.398	2.503	1.670	1.770

<sup>1)</sup> Abmessungen mit XHD-Lagergabel

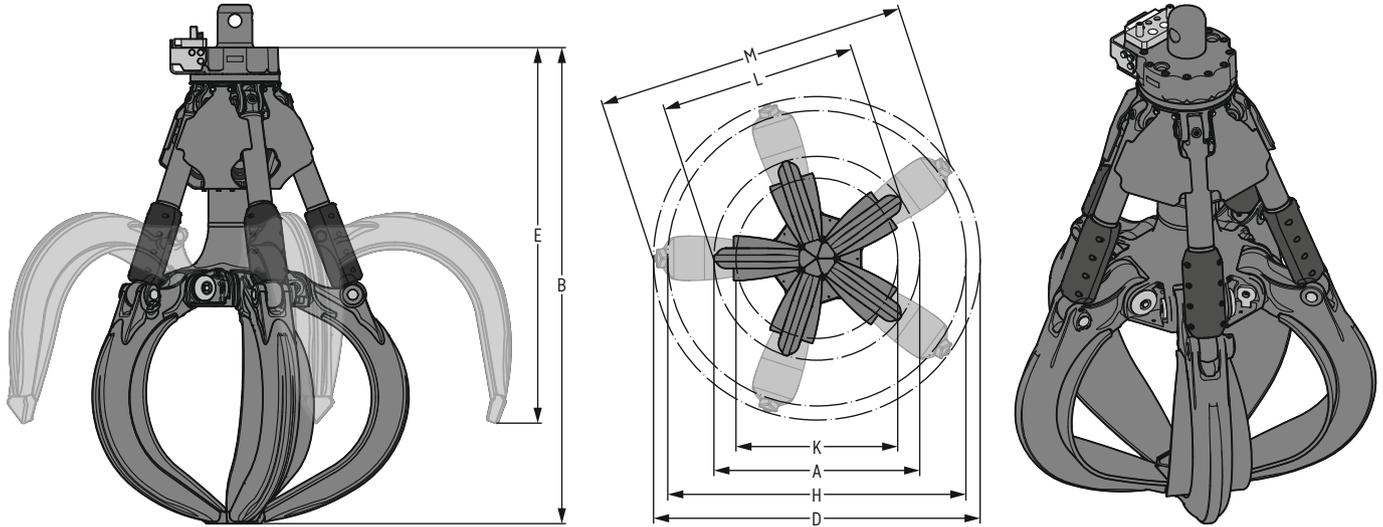
<sup>2)</sup> mit Direktanbau

## Technische Daten

Traglast max.	Greifer öffnen / schließen		Greifer drehen		Drehmoment	
	Druck max.	Menge max.	Druck max.	Menge max.	2 Motoren 125 cm <sup>3</sup>	2 Motoren 200 cm <sup>3</sup>
20t	38 MPa	250 l/min.	15 MPa	30 l/min.	2,45 kNm	3,84 kNm

# Fünfschalengreifer GMM 50-5

Offene Schalen, Aufnahme MH 40<sup>1)</sup>  
Vorgängergreifer GM 70C



## Maschinenzuordnung

Zuordnung Liebherr-Maschinen  
Umschlagmaschine

| LH 40 - LH 50 High Rise

Zuordnung weitere Maschinenfabrikate

Gewichtsklasse  
(genaue Zuordnung siehe Betriebsanleitung)

| ca. 35-55 t

## Abmessungen / Gewichte

Inhalt	Ausführung Schalenrücken	Schalen geschlossen				Schalen offen				Gewicht mit MH 40- Aufhängung kg
		A	B	K	L	D	E	H	M	
m <sup>3</sup>		mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	
0,70	Stahlblech	1.562	2.096	1.237	1.534	2.265	1.711	2.090	2.205	1.490
0,90	Stahlguss	1.604	2.219	1.260	1.535	2.545	1.752	2.326	2.428	1.630
1,10	Stahlblech	1.725	2.260	1.391	1.692	2.576	1.766	2.398	2.503	1.640

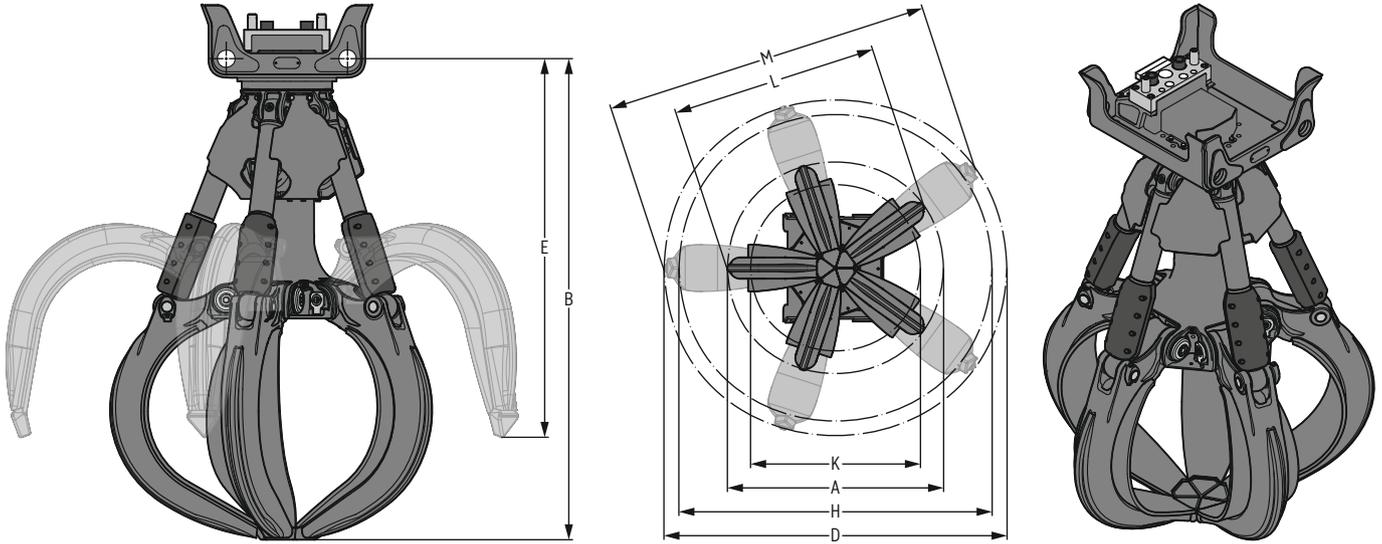
## Technische Daten

Traglast max.	Greifer öffnen / schließen				
20 t	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Druck max.</th> <th>Menge max.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>38 MPa</td> <td>250 l/min.</td> </tr> </tbody> </table>	Druck max.	Menge max.	38 MPa	250 l/min.
Druck max.	Menge max.				
38 MPa	250 l/min.				

<sup>1)</sup> für alle MH 40 Versionen

# Fünfschalengreifer GMM 50-5

Offene Schalen, Aufnahme MH 110<sup>1)</sup>  
Vorgängergreifer GM 70C



## Maschinenzuordnung

Zuordnung Liebherr-Maschinen  
Umschlagmaschine

| LH 40 - LH 50 High Rise

Zuordnung weitere Maschinenfabrikate

Gewichtsklasse  
(genaue Zuordnung siehe Betriebsanleitung)

| ca. 35-55 t

## Abmessungen / Gewichte

Inhalt	Ausführung Schalenrücken	Schalen geschlossen				Schalen offen				Gewicht mit MH 110- Aufhängung kg
		A	B	K	L	D	E	H	M	
m <sup>3</sup>		mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	
0,70	Stahlblech	1.562	2.077	1.237	1.534	2.265	1.692	2.090	2.205	1.565
0,90	Stahlguss	1.604	2.200	1.260	1.535	2.545	1.733	2.326	2.428	1.705
1,10	Stahlblech	1.725	2.241	1.391	1.692	2.576	1.747	2.398	2.503	1.715

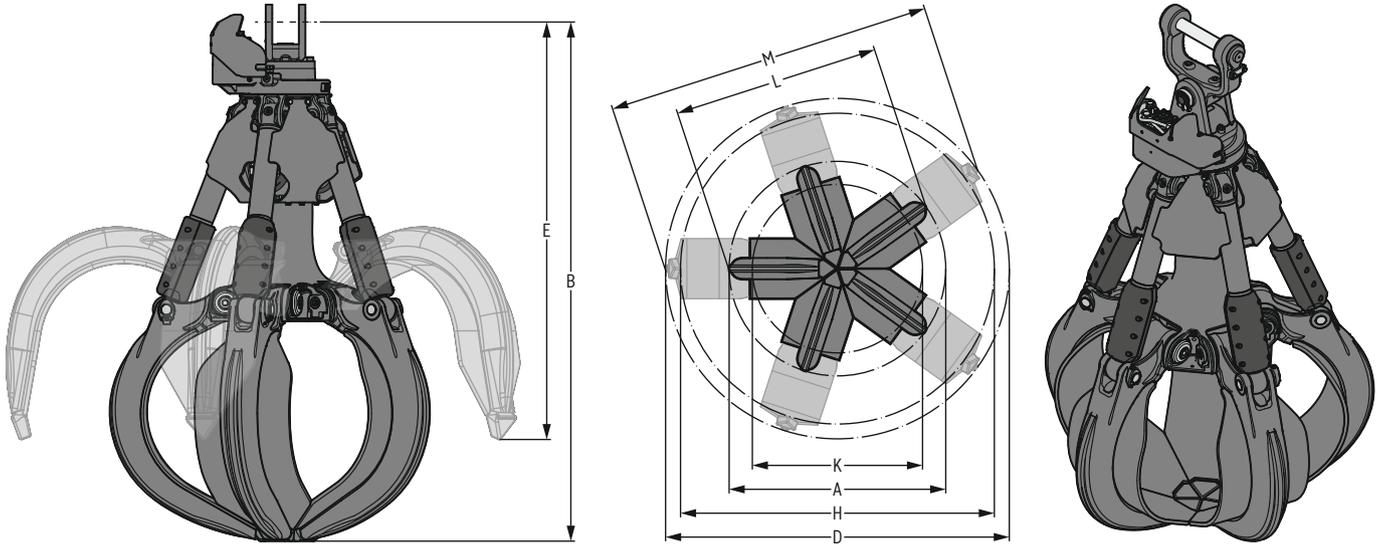
## Technische Daten

Traglast max.	Greifer öffnen / schließen
20t	Druck max. 38 MPa Menge max. 250l/min.

<sup>1)</sup> für alle MH 110 Versionen

# Fünfschalengreifer GMM 50-5

Halbgeschlossene Schalen  
Vorgängergreifer GM 70C



## Maschinenzuordnung

Zuordnung Liebherr-Maschinen  
Umschlagmaschine

| LH 40 - LH 50 High Rise

Zuordnung weitere Maschinenfabrikate

Gewichtsklasse  
(genaue Zuordnung siehe Betriebsanleitung)

| ca. 35-55 t

## Abmessungen<sup>1)</sup> / Gewichte<sup>2)</sup>

Inhalt	Ausführung Schalenrücken	Schalen geschlossen				Schalen offen				Gewicht	
		A	B	K	L	D	E	H	M	ohne Aufhängung	mit XHD- Aufhängung
m <sup>3</sup>		mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg	kg
0,70	Stahlblech	1.562	2.265	1.237	1.534	2.265	1.880	2.090	2.205	1.595	1.695
0,90	Stahlguss	1.604	2.388	1.260	1.535	2.545	1.921	2.326	2.428	1.745	1.845
1,10	Stahlblech	1.725	2.429	1.391	1.692	2.576	1.935	2.398	2.503	1.780	1.875

<sup>1)</sup> Abmessungen mit XHD-Lagergabel

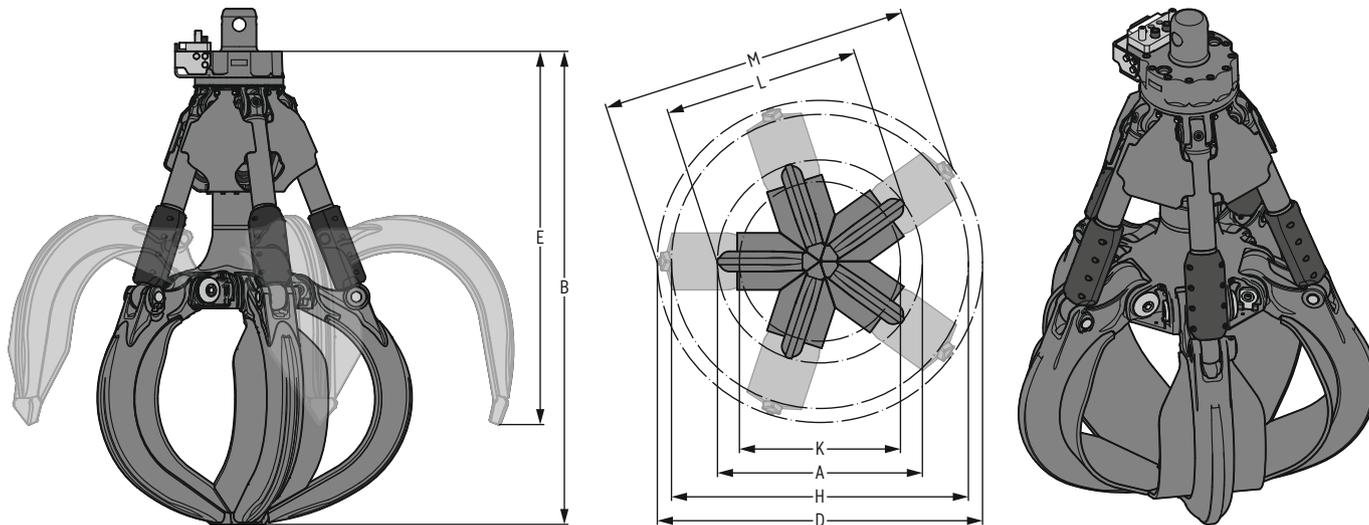
<sup>2)</sup> mit Direktanbau

## Technische Daten

Traglast max.	Greifer öffnen / schließen		Greifer drehen	Drehmoment
	Druck max.	Menge max.		
20t	38 MPa	250 l/min.	15 MPa	2 Motoren 125 cm <sup>3</sup> 2,45 kNm
			Menge max. 30 l/min.	2 Motoren 200 cm <sup>3</sup> 3,84 kNm

# Fünfschalengreifer GMM 50-5

Halbgeschlossene Schalen, Aufnahme MH 40<sup>1)</sup>  
Vorgängergreifer GM 70C



## Maschinenzuordnung

Zuordnung Liebherr-Maschinen  
Umschlagmaschine

| LH 40 - LH 50 High Rise

Zuordnung weitere Maschinenfabrikate

Gewichtsklasse  
(genaue Zuordnung siehe Betriebsanleitung)

| ca. 35-55 t

## Abmessungen / Gewichte

Inhalt	Ausführung Schalenrücken	Schalen geschlossen				Schalen offen				Gewicht mit MH 40- Aufhängung kg
		A	B	K	L	D	E	H	M	
m <sup>3</sup>		mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	
0,70	Stahlblech	1.562	2.096	1.237	1.534	2.265	1.711	2.090	2.205	1.565
0,90	Stahlguss	1.604	2.219	1.260	1.535	2.545	1.752	2.326	2.428	1.715
1,10	Stahlblech	1.725	2.260	1.391	1.692	2.576	1.766	2.398	2.503	1.750

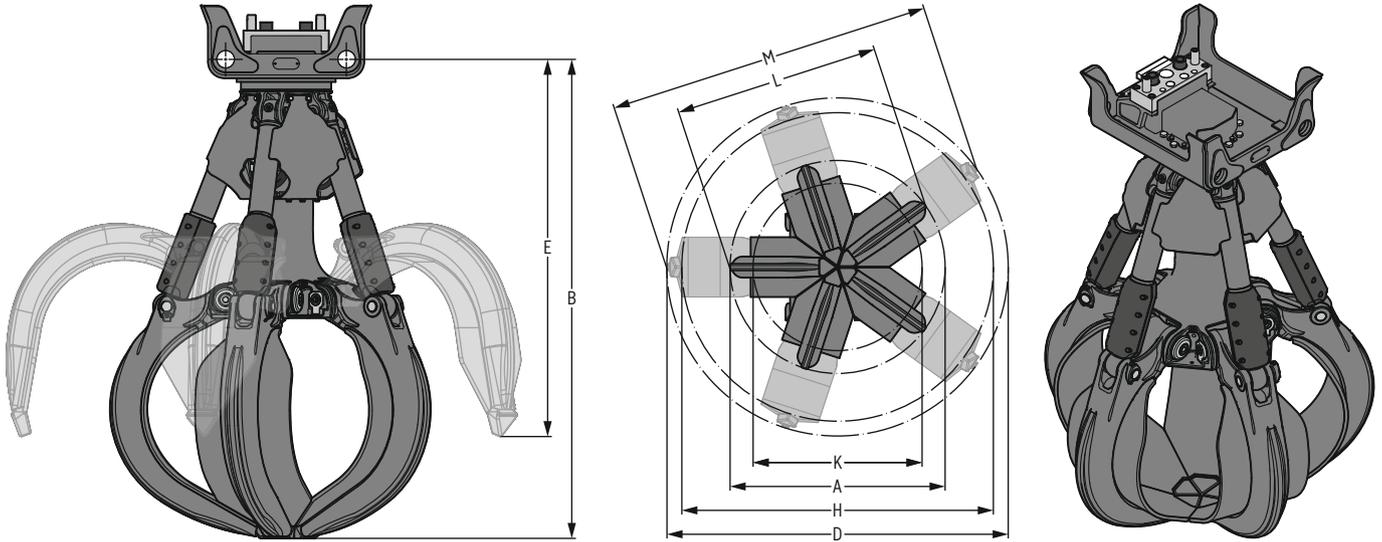
## Technische Daten

Traglast max.	Greifer öffnen / schließen				
20 t	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Druck max.</th> <th>Menge max.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>38 MPa</td> <td>250 l/min.</td> </tr> </tbody> </table>	Druck max.	Menge max.	38 MPa	250 l/min.
Druck max.	Menge max.				
38 MPa	250 l/min.				

<sup>1)</sup> für alle MH 40 Versionen

# Fünfschalengreifer GMM 50-5

Halbgeschlossene Schalen, Aufnahme MH 110<sup>1)</sup>  
 Vorgängergreifer GM 70C



## Maschinenzuordnung

Zuordnung Liebherr-Maschinen  
 Umschlagmaschine

| LH 40 - LH 50 High Rise

Zuordnung weitere Maschinenfabrikate

Gewichtsklasse  
 (genaue Zuordnung siehe Betriebsanleitung)

| ca. 35-55 t

## Abmessungen / Gewichte

Inhalt	Ausführung Schalenrücken	Schalen geschlossen				Schalen offen				Gewicht mit MH 110- Aufhängung kg
		A	B	K	L	D	E	H	M	
m <sup>3</sup>		mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	
0,70	Stahlblech	1.562	2.077	1.237	1.534	2.265	1.692	2.090	2.205	1.640
0,90	Stahlguss	1.604	2.200	1.260	1.535	2.545	1.733	2.326	2.428	1.790
1,10	Stahlblech	1.725	2.241	1.391	1.692	2.576	1.747	2.398	2.503	1.825

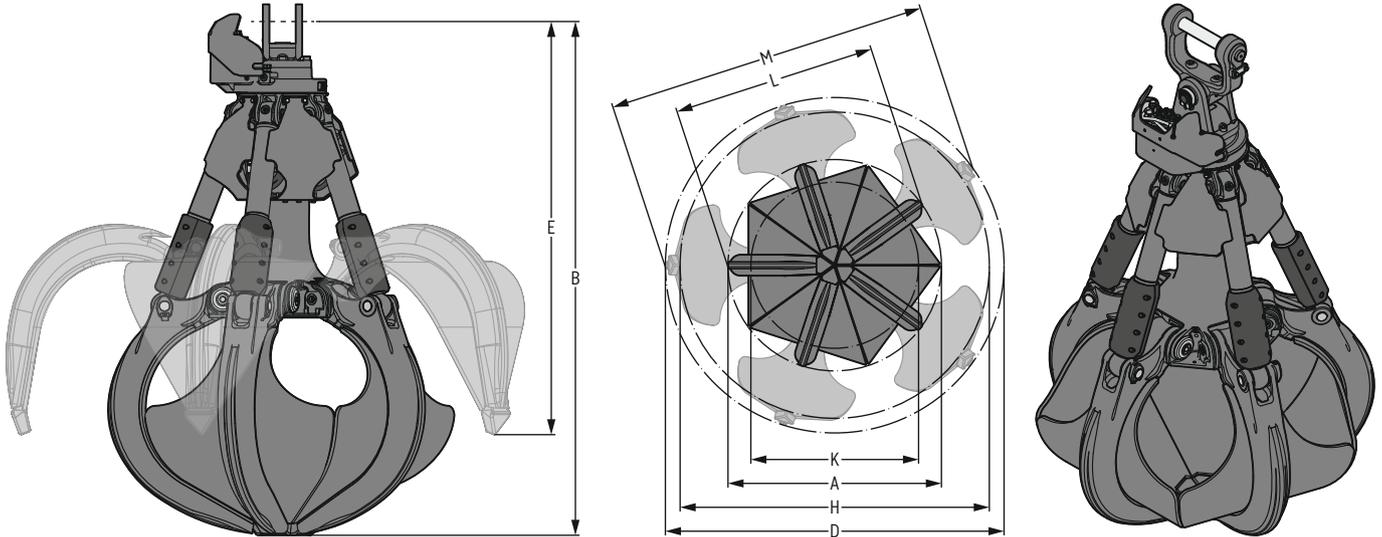
## Technische Daten

Traglast max.	Greifer öffnen / schließen
20 t	Druck max. 38 MPa Menge max. 250 l/min.

<sup>1)</sup> für alle MH 110 Versionen

# Fünfschalengreifer GMM 50-5

Geschlossene Schalen, Herzform  
Vorgängergreifer GM 70C



## Maschinenzuordnung

Zuordnung Liebherr-Maschinen  
Umschlagmaschine

| LH 40 - LH 50 High Rise

Zuordnung weitere Maschinenfabrikate

Gewichtsklasse  
(genaue Zuordnung siehe Betriebsanleitung)

| ca. 35-55 t

## Abmessungen<sup>1)</sup> / Gewichte<sup>2)</sup>

Inhalt	Ausführung Schalenrücken	Schalen geschlossen				Schalen offen				Gewicht	
		A	B	K	L	D	E	H	M	ohne Aufhängung	mit XHD- Aufhängung
m <sup>3</sup>		mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg	kg
0,70	Stahlblech	1.562	2.265	1.237	1.534	2.265	1.880	2.090	2.205	1.690	1.790
0,90	Stahlguss	1.604	2.388	1.260	1.535	2.545	1.921	2.326	2.428	1.850	1.950
1,10	Stahlblech	1.746	2.429	1.391	1.692	2.576	1.935	2.398	2.503	1.855	1.955

<sup>1)</sup> Abmessungen mit XHD-Lagergabel

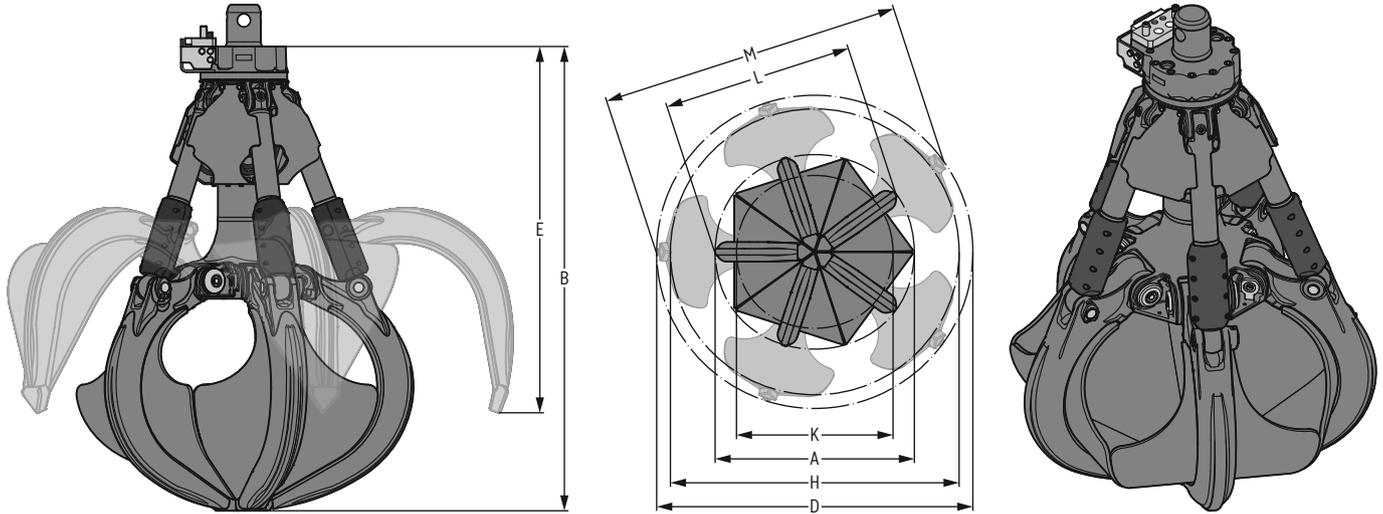
<sup>2)</sup> mit Direktanbau

## Technische Daten

Traglast max.	Greifer öffnen / schließen		Greifer drehen		Drehmoment	
	Druck max.	Menge max.	Druck max.	Menge max.	2 Motoren	2 Motoren
20t	38 MPa	250 l/min.	15 MPa	30 l/min.	2,45 kNm	3,84 kNm

# Fünfschalengreifer GMM 50-5

Geschlossene Schalen, Herzform, Aufnahme MH 40<sup>1)</sup>  
 Vorgängergreifer GM 70C



## Maschinenzuordnung

Zuordnung Liebherr-Maschinen  
 Umschlagmaschine

| LH 40 - LH 50 High Rise

Zuordnung weitere Maschinenfabrikate

Gewichtsklasse  
 (genaue Zuordnung siehe Betriebsanleitung)

| ca. 35-55 t

## Abmessungen / Gewichte

Inhalt	Ausführung Schalenrücken	Schalen geschlossen				Schalen offen				Gewicht mit MH 40- Aufhängung kg
		A	B	K	L	D	E	H	M	
m <sup>3</sup>		mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	
0,70	Stahlblech	1.562	2.096	1.237	1.534	2.265	1.711	2.090	2.205	1.660
0,90	Stahlguss	1.604	2.219	1.260	1.535	2.545	1.752	2.326	2.428	1.820
1,10	Stahlblech	1.746	2.260	1.391	1.692	2.576	1.766	2.398	2.503	1.825

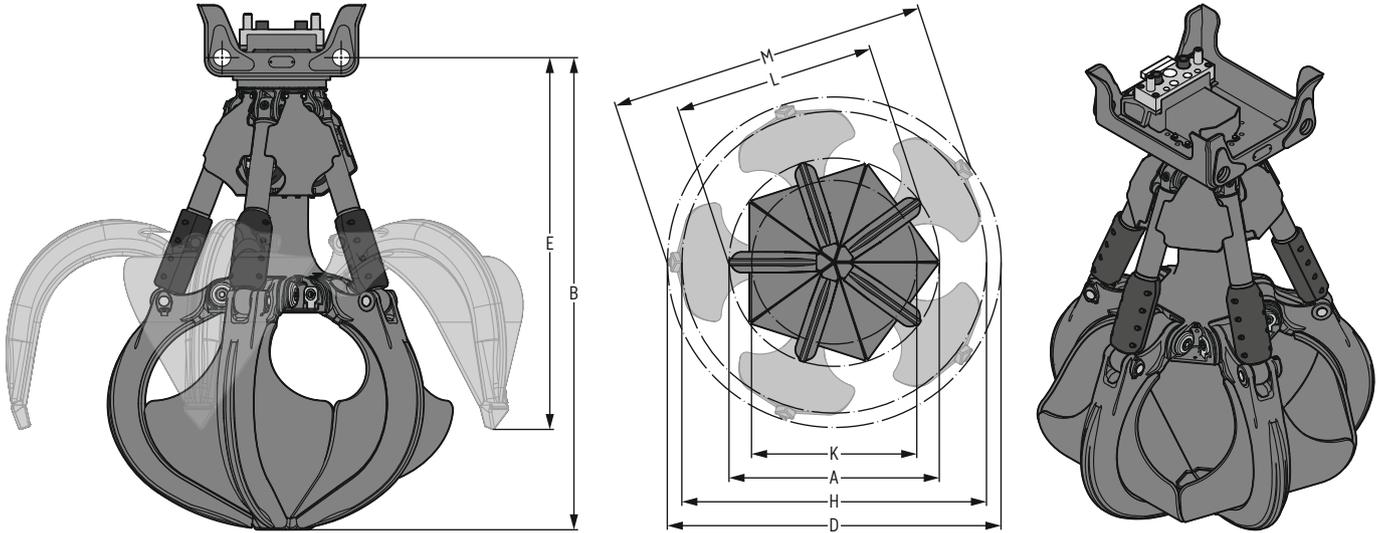
## Technische Daten

Traglast max.	Greifer öffnen / schließen
20 t	Druck max. 38 MPa Menge max. 250 l/min.

<sup>1)</sup> für alle MH 40 Versionen

# Fünfschalengreifer GMM 50-5

Geschlossene Schalen, Herzform, Aufnahme MH 110<sup>1)</sup>  
 Vorgängergreifer GM 70C



## Maschinenzuordnung

Zuordnung Liebherr-Maschinen  
 Umschlagmaschine

| LH 40 - LH 50 High Rise

Zuordnung weitere Maschinenfabrikate

Gewichtsklasse  
 (genaue Zuordnung siehe Betriebsanleitung)

| ca. 35-55 t

## Abmessungen / Gewichte

Inhalt	Ausführung Schalenrücken	Schalen geschlossen				Schalen offen				Gewicht mit MH 110- Aufhängung kg
		A	B	K	L	D	E	H	M	
m <sup>3</sup>		mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	
0,70	Stahlblech	1.562	2.077	1.237	1.534	2.265	1.692	2.090	2.205	1.735
0,90	Stahlguss	1.604	2.200	1.260	1.535	2.545	1.733	2.326	2.428	1.895
1,10	Stahlblech	1.746	2.241	1.391	1.692	2.576	1.747	2.398	2.503	1.900

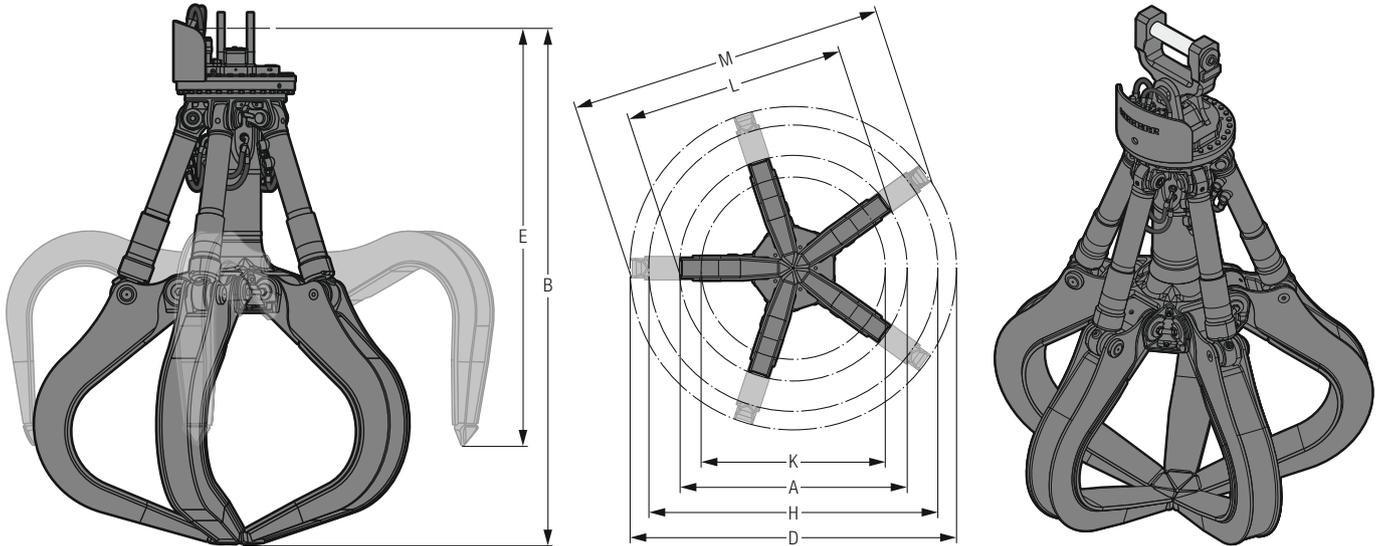
## Technische Daten

Traglast max.	Greifer öffnen / schließen				
20 t	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Druck max.</th> <th>Menge max.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>38 MPa</td> <td>250 l/min.</td> </tr> </tbody> </table>	Druck max.	Menge max.	38 MPa	250 l/min.
Druck max.	Menge max.				
38 MPa	250 l/min.				

<sup>1)</sup> für alle MH 110 Versionen

# Fünfschalengreifer GMM 80-5

## Offene Schalen



### Maschinenzuordnung

Zuordnung Liebherr-Maschinen  
Umschlagmaschine

| LH 50 High Rise - LH 110

Zuordnung weitere Maschinenfabrikate

Gewichtsklasse  
(genaue Zuordnung siehe Betriebsanleitung)

| ca. 45-100t

### Abmessungen<sup>1)</sup> / Gewichte<sup>2)</sup>

Inhalt	Ausführung Schalenrücken	Schalen geschlossen					Schalen offen				Gewicht	
		A	B	K	L	D	E	H	M	ohne Aufhängung	mit XHD- Aufhängung	
m <sup>3</sup>		mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg	kg	
1,10	Stahlblech	1.797	2.541	1.373	1.756	2.713	2.111	2.421	2.630	2.040	2.170	
1,40	Stahlblech	1.914	2.613	1.533	1.868	2.863	2.140	2.552	2.773	2.090	2.220	
1,70	Stahlblech	2.072	2.673	1.695	2.023	3.002	2.165	2.662	2.906	2.160	2.290	

<sup>1)</sup> Abmessungen mit XHD-Lagergabel

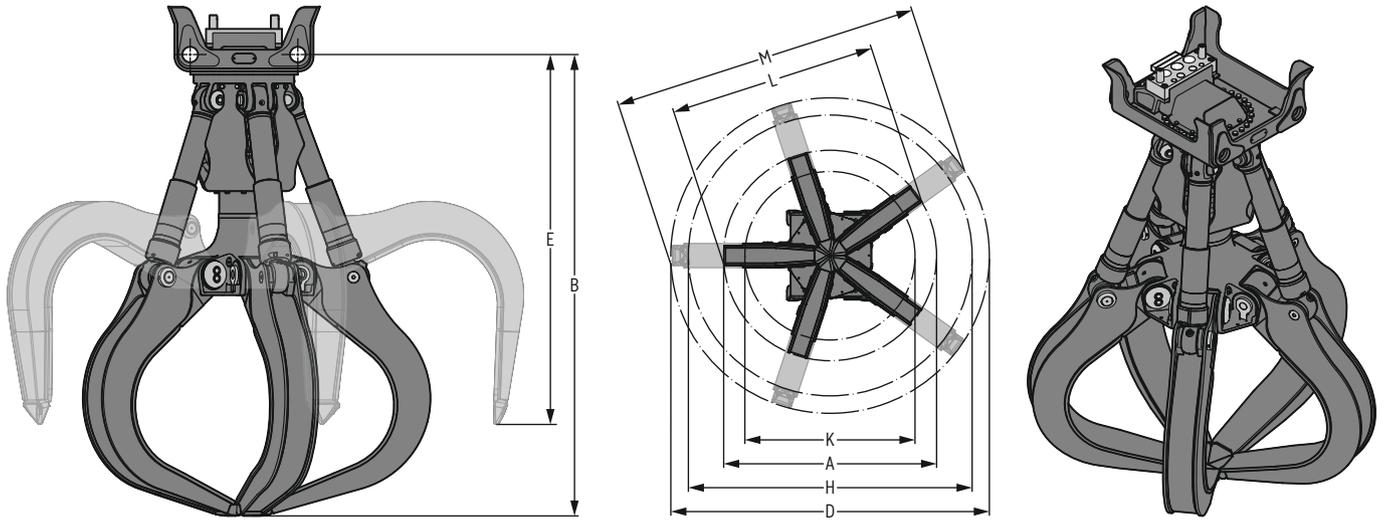
<sup>2)</sup> mit Direktanbau

### Technische Daten

Traglast max.	Greifer öffnen / schließen		Greifer drehen		Drehmoment 2 Motoren 200 cm <sup>3</sup>
	Druck max.	Menge max.	Druck max.	Menge max.	
30t	36 MPa	300l/min.	15 MPa	50l/min.	3,84 kNm

# Fünfschalengreifer GMM 80-5

Offene Schalen, Aufnahme MH 110<sup>1)</sup>



## Maschinenzuordnung

Zuordnung Liebherr-Maschinen  
Umschlagmaschine

| LH 50 High Rise - LH 110

Zuordnung weitere Maschinenfabrikate

Gewichtsklasse  
(genaue Zuordnung siehe Betriebsanleitung)

| ca. 45-100t

## Abmessungen / Gewichte

Inhalt	Ausführung Schalenrücken	Schalen geschlossen				Schalen offen				Gewicht mit MH 110- Aufhängung kg
		A	B	K	L	D	E	H	M	
m <sup>3</sup>		mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	
1,10	Stahlblech	1.797	2.309	1.373	1.756	2.713	1.879	2.421	2.630	1.985
1,40	Stahlblech	1.914	2.381	1.533	1.868	2.863	1.908	2.552	2.773	2.035
1,70	Stahlblech	2.072	2.441	1.695	2.023	3.002	1.933	2.662	2.906	2.105

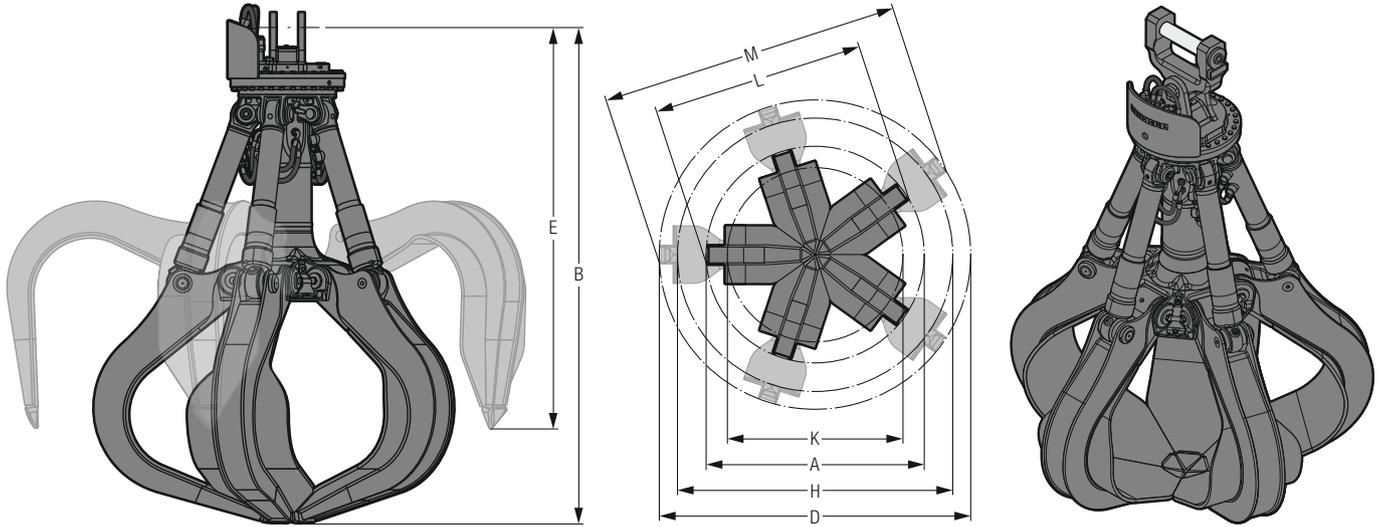
## Technische Daten

Traglast max.	Greifer öffnen / schließen
30t	Druck max. 36 MPa Menge max. 300/min.

<sup>1)</sup> für alle MH 110 Versionen

# Fünfschalengreifer GMM 80-5

## Halbgeschlossene Schalen



### Maschinenzuordnung

Zuordnung Liebherr-Maschinen  
Umschlagmaschine

| LH 50 High Rise - LH 110

Zuordnung weitere Maschinenfabrikate

Gewichtsklasse  
(genaue Zuordnung siehe Betriebsanleitung)

| ca. 45-100t

### Abmessungen<sup>1)</sup> / Gewichte<sup>2)</sup>

Inhalt	Ausführung Schalenrücken	Schalen geschlossen				Schalen offen				Gewicht	
		A	B	K	L	D	E	H	M	ohne Aufhängung	mit XHD- Aufhängung
m <sup>3</sup>		mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg	kg
0,90	Stahlblech	1.678	2.430	1.308	1.596	2.509	2.078	2.248	2.386	2.135	2.265
1,10	Stahlblech	1.799	2.541	1.373	1.756	2.713	2.111	2.421	2.630	2.260	2.390
1,40	Stahlblech	1.914	2.613	1.533	1.868	2.863	2.140	2.552	2.773	2.335	2.465
1,70	Stahlblech	2.072	2.673	1.695	2.023	3.002	2.165	2.662	2.906	2.405	2.535

<sup>1)</sup> Abmessungen mit XHD-Lagergabel

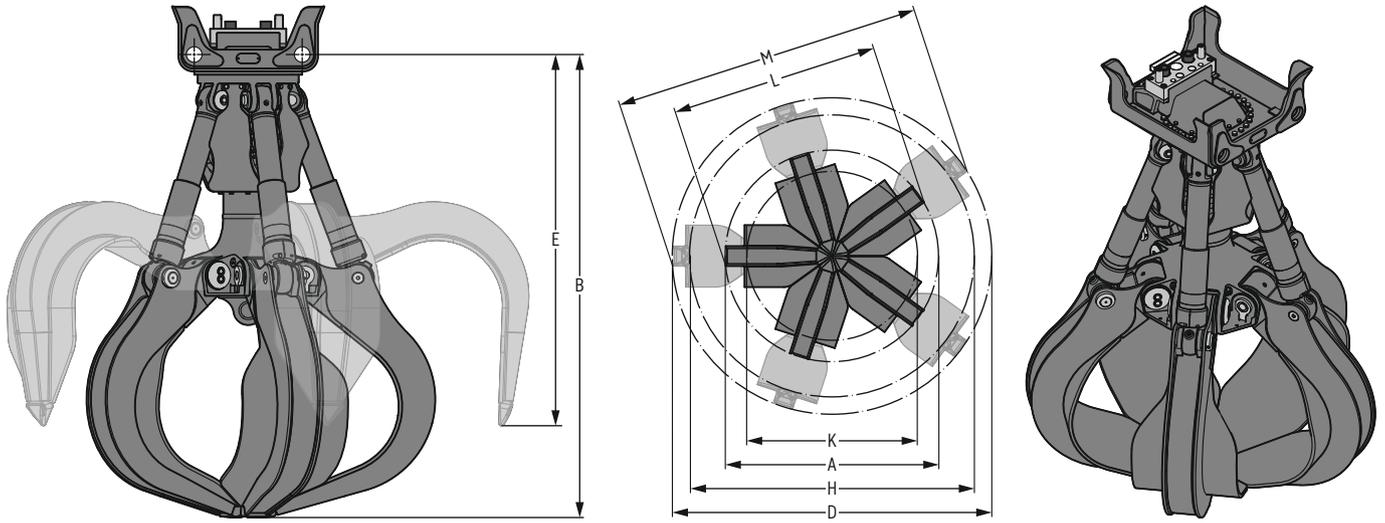
<sup>2)</sup> mit Direktanbau

### Technische Daten

Traglast max.	Greifer öffnen / schließen		Greifer drehen		Drehmoment 2 Motoren 200 cm <sup>3</sup>
	Druck max.	Menge max.	Druck max.	Menge max.	
30t	36 MPa	300l/min.	15 MPa	50l/min.	3,84 kNm

# Fünfschalengreifer GMM 80-5

Halbgeschlossene Schalen, Aufnahme MH 110<sup>1)</sup>



## Maschinenzuordnung

Zuordnung Liebherr-Maschinen  
Umschlagmaschine

| LH 50 High Rise - LH 110

Zuordnung weitere Maschinenfabrikate

Gewichtsklasse  
(genaue Zuordnung siehe Betriebsanleitung)

| ca. 45-100t

## Abmessungen / Gewichte

Inhalt	Ausführung Schalenrücken	Schalen geschlossen				Schalen offen				Gewicht mit MH 110- Aufhängung kg
		A	B	K	L	D	E	H	M	
m <sup>3</sup>		mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	
0,90	Stahlblech	1.678	2.198	1.308	1.596	2.509	1.846	2.248	2.386	2.085
1,10	Stahlblech	1.799	2.309	1.373	1.756	2.713	1.879	2.421	2.630	2.205
1,40	Stahlblech	1.914	2.381	1.533	1.868	2.863	1.908	2.552	2.773	2.280
1,70	Stahlblech	2.072	2.441	1.695	2.023	3.002	1.933	2.662	2.906	2.355

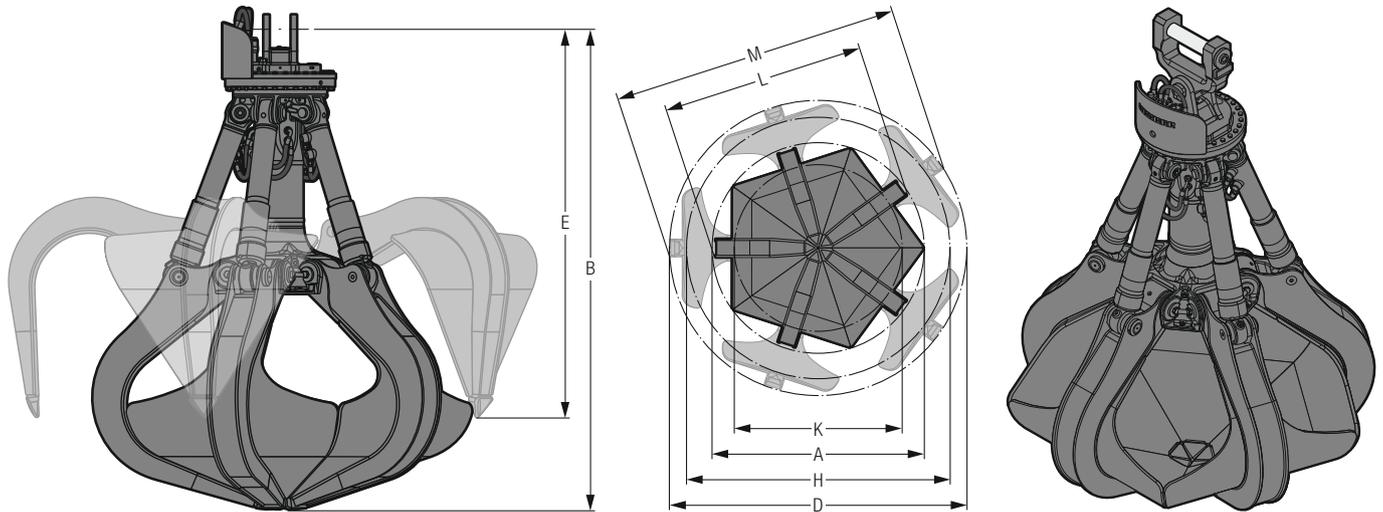
## Technische Daten

Traglast max.	Greifer öffnen / schließen
30t	Druck max. 36 MPa Menge max. 300l/min.

<sup>1)</sup> für alle MH 110 Versionen

# Fünfschalengreifer GMM 80-5

Geschlossene Schalen, Herzform



## Maschinenzuordnung

Zuordnung Liebherr-Maschinen  
Umschlagmaschine

| LH 50 High Rise - LH 110

Zuordnung weitere Maschinenfabrikate

Gewichtsklasse  
(genaue Zuordnung siehe Betriebsanleitung)

| ca. 45-100t

## Abmessungen<sup>1)</sup> / Gewichte<sup>2)</sup>

Inhalt	Ausführung Schalenrücken	Schalen geschlossen				Schalen offen				Gewicht	
		A	B	K	L	D	E	H	M	ohne Aufhängung	mit XHD- Aufhängung
m <sup>3</sup>		mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg	kg
0,90	Stahlblech	1.678	2.430	1.308	1.596	2.509	2.078	2.248	2.386	2.245	2.375
1,10	Stahlblech	1.797	2.541	1.373	1.756	2.713	2.111	2.421	2.630	2.310	2.440
1,40	Stahlblech	1.914	2.613	1.533	1.868	2.863	2.140	2.552	2.773	2.450	2.580
1,70	Stahlblech	2.116	2.673	1.695	2.023	3.002	2.165	2.662	2.922	2.600	2.730

<sup>1)</sup> Abmessungen mit XHD-Lagergabel

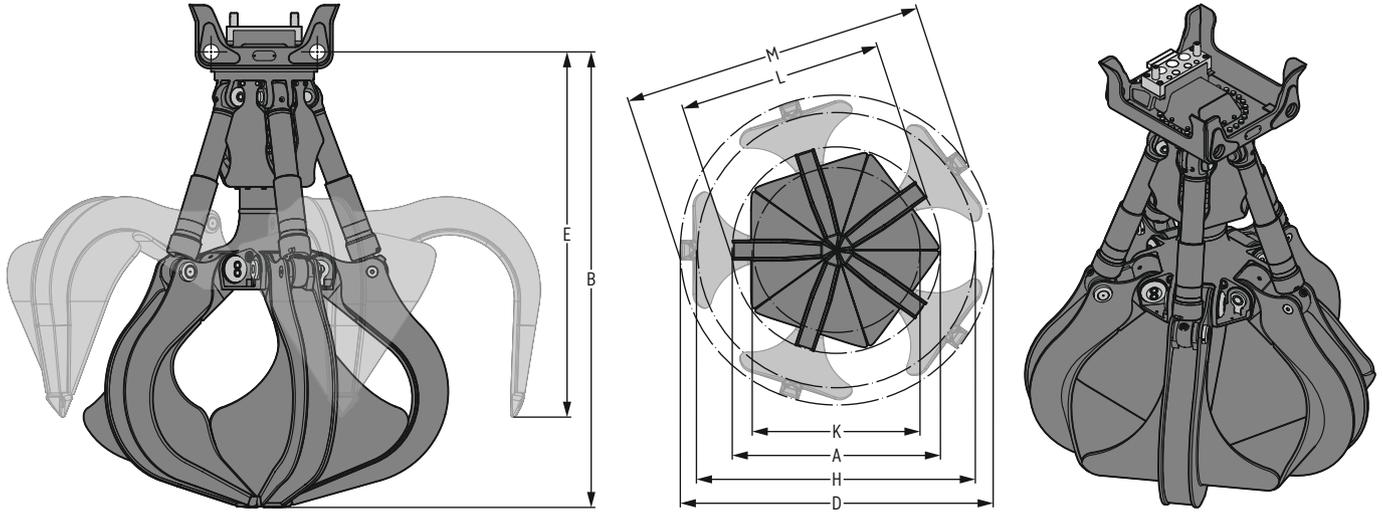
<sup>2)</sup> mit Direktanbau

## Technische Daten

Traglast max.	Greifer öffnen / schließen		Greifer drehen		Drehmoment 2 Motoren 200 cm <sup>3</sup>
	Druck max.	Menge max.	Druck max.	Menge max.	
30t	36 MPa	300l/min.	15 MPa	50l/min.	3,84 kNm

# Fünfschalengreifer GMM 80-5

Geschlossene Schalen, Herzform, Aufnahme MH 110<sup>1)</sup>



## Maschinenzuordnung

Zuordnung Liebherr-Maschinen  
Umschlagmaschine

| LH 50 High Rise - LH 110

Zuordnung weitere Maschinenfabrikate

Gewichtsklasse  
(genaue Zuordnung siehe Betriebsanleitung)

| ca. 45-100t

## Abmessungen / Gewichte

Inhalt	Ausführung Schalenrücken	Schalen geschlossen				Schalen offen				Gewicht mit MH 110- Aufhängung kg
		A	B	K	L	D	E	H	M	
m <sup>3</sup>		mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	
0,90	Stahlblech	1.678	2.198	1.308	1.596	2.509	1.846	2.248	2.386	2.190
1,10	Stahlblech	1.797	2.309	1.373	1.756	2.713	1.879	2.421	2.630	2.260
1,40	Stahlblech	1.914	2.381	1.533	1.868	2.863	1.908	2.552	2.773	2.395
1,70	Stahlblech	2.116	2.441	1.695	2.023	3.002	1.933	2.662	2.922	2.545

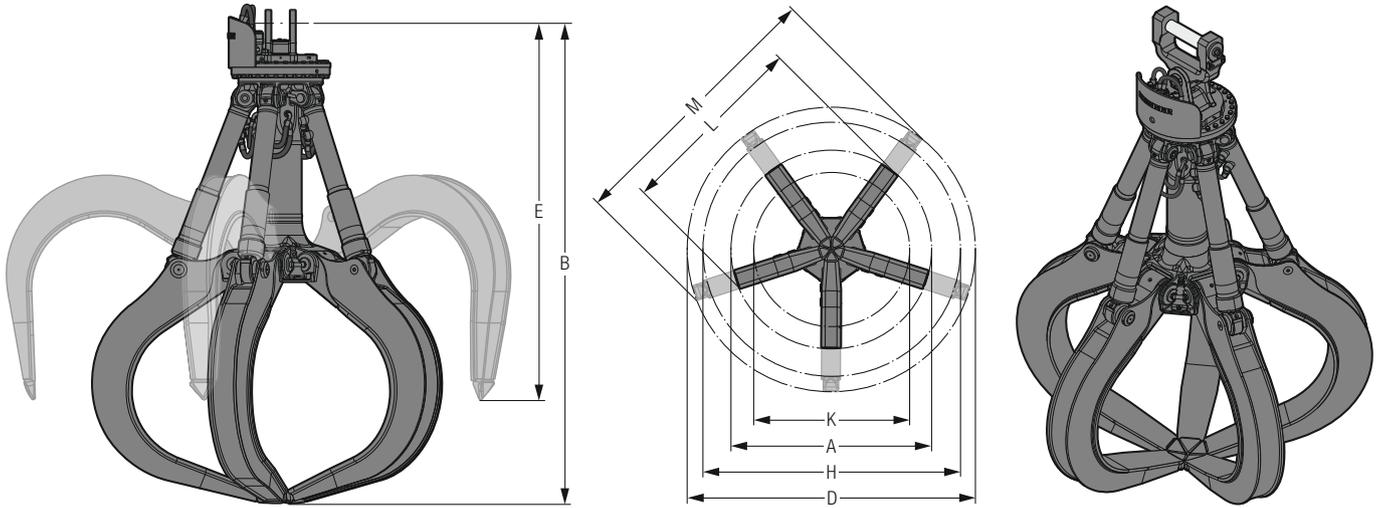
## Technische Daten

Traglast max.	Greifer öffnen / schließen
30t	Druck max. 36 MPa Menge max. 300l/min.

<sup>1)</sup> für alle MH 110 Versionen

# Fünfschalengreifer GMM 120-5

## Offene Schalen



### Maschinenzuordnung

Zuordnung Liebherr-Maschinen  
Umschlagmaschine

| LH 80 - LH 150

Zuordnung weitere Maschinenfabrikate

Gewichtsklasse  
(genaue Zuordnung siehe Betriebsanleitung)

| ca. 70-200 t

### Abmessungen<sup>1)</sup> / Gewichte<sup>2)</sup>

Inhalt	Ausführung Schalenrücken	Schalen geschlossen					Schalen offen				Gewicht	
		A	B	K	L	D	E	H	M	ohne Aufhängung	mit XHD- Aufhängung	
m <sup>3</sup>		mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg	kg	
1,70	Stahlblech	2.095	2.846	1.575	2.048	3.095	2.288	2.773	2.999	2.355	2.485	
2,00	Stahlblech	2.224	2.882	1.731	2.173	3.186	2.302	2.835	3.086	2.410	2.540	
2,50	Stahlblech	2.322	2.987	1.830	2.267	3.386	2.345	3.027	3.276	2.480	2.610	
3,00	Stahlblech	2.426	3.088	1.931	2.362	3.578	2.386	3.211	3.459	2.540	2.670	

<sup>1)</sup> Abmessungen mit XHD-Lagergabel

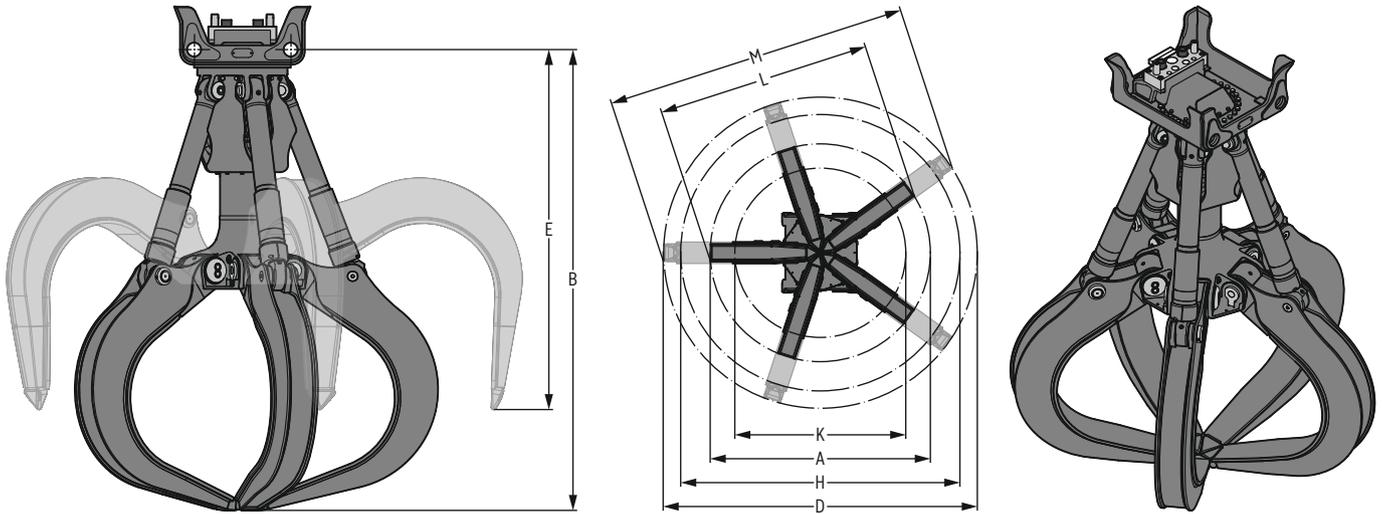
<sup>2)</sup> mit Direktanbau

### Technische Daten

Traglast max.	Greifer öffnen / schließen		Greifer drehen		Drehmoment 2 Motoren 200 cm <sup>3</sup>
	Druck max.	Menge max.	Druck max.	Menge max.	
30 t	36 MPa	300 l/min.	15 MPa	50 l/min.	3,84 kNm

# Fünfschalengreifer GMM 120-5

Offene Schalen, Aufnahme MH 110<sup>1)</sup>



## Maschinenzuordnung

Zuordnung Liebherr-Maschinen  
Umschlagmaschine

| LH 80 - LH 150

Zuordnung weitere Maschinenfabrikate

Gewichtsklasse  
(genaue Zuordnung siehe Betriebsanleitung)

| ca. 70-200t

## Abmessungen / Gewichte

Inhalt	Ausführung Schalenrücken	Schalen geschlossen				Schalen offen				Gewicht mit MH 110- Aufhängung kg
		A	B	K	L	D	E	H	M	
m <sup>3</sup>		mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	
1,70	Stahlblech	2.095	2.614	1.575	2.048	3.095	2.056	2.773	2.999	2.300
2,00	Stahlblech	2.224	2.650	1.731	2.173	3.186	2.070	2.835	3.086	2.355
2,50	Stahlblech	2.322	2.755	1.830	2.267	3.386	2.113	3.027	3.276	2.425
3,00	Stahlblech	2.426	2.856	1.931	2.362	3.578	2.154	3.211	3.459	2.490

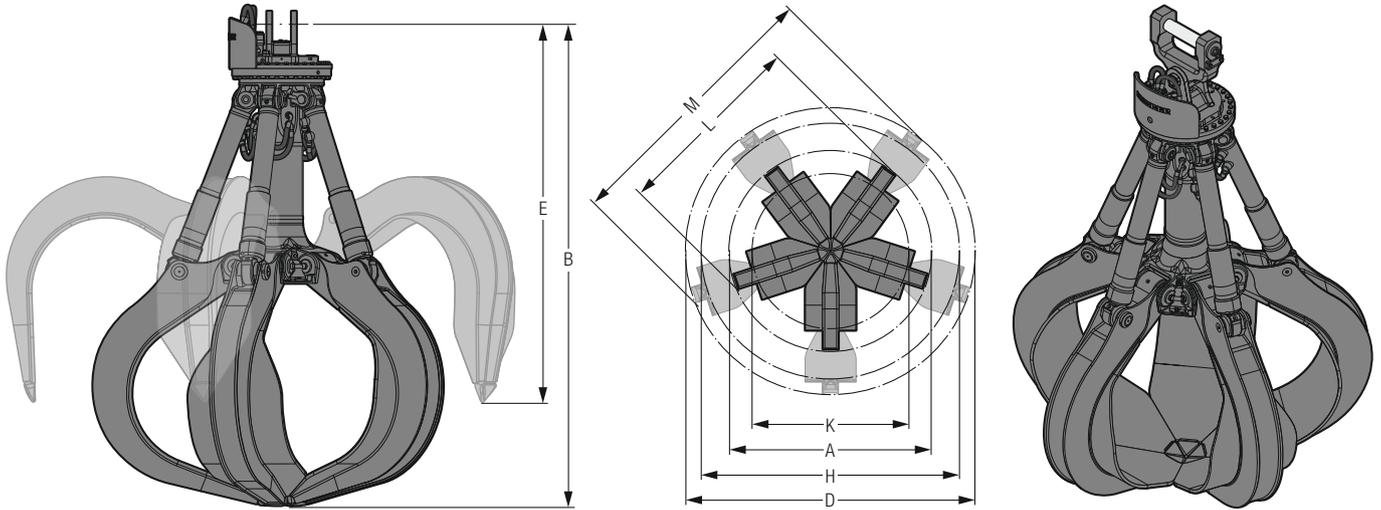
## Technische Daten

Traglast max.	Greifer öffnen / schließen
30t	Druck max. 36 MPa Menge max. 300/min.

<sup>1)</sup> für alle MH 110 Versionen

# Fünfschalengreifer GMM 120-5

## Halbgeschlossene Schalen



### Maschinenzuordnung

Zuordnung Liebherr-Maschinen  
Umschlagmaschine

| LH 80 - LH 150

Zuordnung weitere Maschinenfabrikate

Gewichtsklasse  
(genaue Zuordnung siehe Betriebsanleitung)

| ca. 70-200 t

### Abmessungen<sup>1)</sup> / Gewichte<sup>2)</sup>

Inhalt	Ausführung Schalenrücken	Schalen geschlossen				Schalen offen				Gewicht	
		A	B	K	L	D	E	H	M	ohne Aufhängung	mit XHD- Aufhängung
m <sup>3</sup>		mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg	kg
1,70	Stahlblech	2.095	2.846	1.575	2.048	3.095	2.288	2.773	2.999	2.630	2.760
2,00	Stahlblech	2.224	2.882	1.731	2.173	3.186	2.302	2.835	3.086	2.700	2.830
2,50	Stahlblech	2.322	2.987	1.830	2.267	3.386	2.345	3.027	3.276	2.805	2.935
3,00	Stahlblech	2.426	3.088	1.931	2.362	3.578	2.386	3.211	3.459	2.920	3.050

<sup>1)</sup> Abmessungen mit XHD-Lagergabel

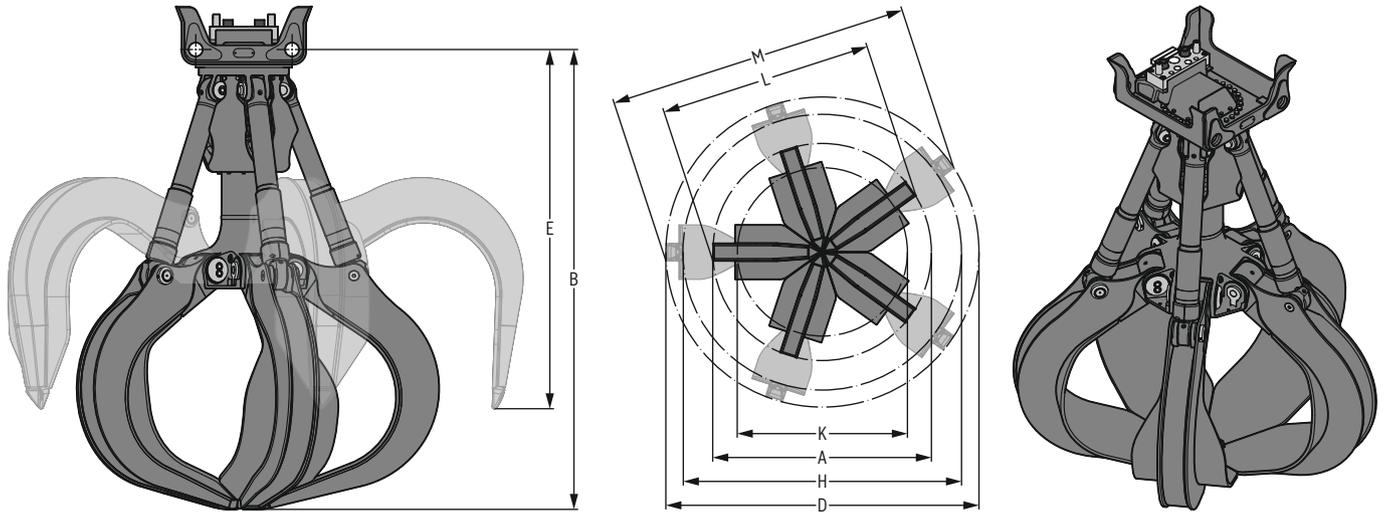
<sup>2)</sup> mit Direktanbau

### Technische Daten

Traglast max.	Greifer öffnen / schließen		Greifer drehen		Drehmoment 2 Motoren 200 cm <sup>3</sup>
	Druck max.	Menge max.	Druck max.	Menge max.	
30 t	36 MPa	300 l/min.	15 MPa	50 l/min.	3,84 kNm

# Fünfschalengreifer GMM 120-5

Halbgeschlossene Schalen, Aufnahme MH 110<sup>1)</sup>



## Maschinenzuordnung

Zuordnung Liebherr-Maschinen  
Umschlagmaschine

| LH 80 - LH 150

Zuordnung weitere Maschinenfabrikate

Gewichtsklasse  
(genaue Zuordnung siehe Betriebsanleitung)

| ca. 70-200 t

## Abmessungen / Gewichte

Inhalt	Ausführung Schalenrücken	Schalen geschlossen				Schalen offen				Gewicht mit MH 110- Aufhängung kg
		A	B	K	L	D	E	H	M	
m <sup>3</sup>		mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	
1,70	Stahlblech	2.095	2.614	1.575	2.048	3.095	2.056	2.773	2.999	2.575
2,00	Stahlblech	2.224	2.650	1.731	2.173	3.186	2.070	2.835	3.086	2.645
2,50	Stahlblech	2.322	2.755	1.830	2.267	3.386	2.113	3.027	3.276	2.755
3,00	Stahlblech	2.426	2.856	1.931	2.362	3.578	2.154	3.211	3.459	2.870

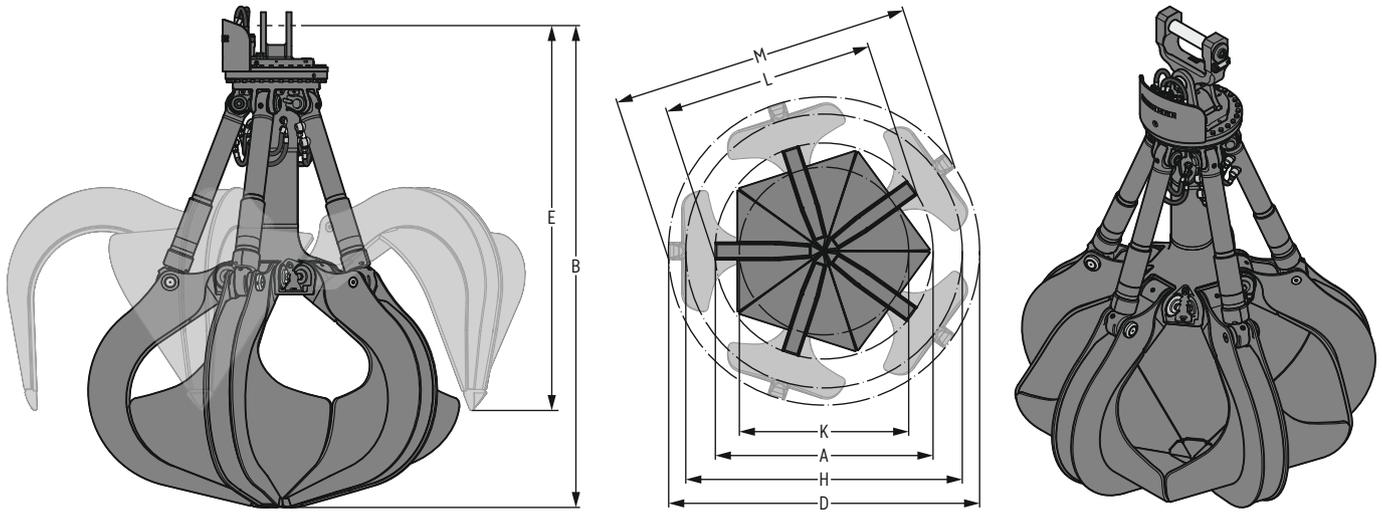
## Technische Daten

Traglast max.	Greifer öffnen / schließen
30 t	Druck max. 36 MPa Menge max. 300 l/min.

<sup>1)</sup> für alle MH 110 Versionen

# Fünfschalengreifer GMM 120-5

Geschlossene Schalen, Herzform



## Maschinenzuordnung

Zuordnung Liebherr-Maschinen  
Umschlagmaschine

| LH 80 - LH 150

Zuordnung weitere Maschinenfabrikate

Gewichtsklasse  
(genaue Zuordnung siehe Betriebsanleitung)

| ca. 70-200 t

## Abmessungen<sup>1)</sup> / Gewichte<sup>2)</sup>

Inhalt	Ausführung Schalenrücken	Schalen geschlossen				Schalen offen				Gewicht	
		A	B	K	L	D	E	H	M	ohne Aufhängung	mit XHD- Aufhängung
m <sup>3</sup>		mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg	kg
1,70	Stahlblech	2.095	2.846	1.575	2.048	3.095	2.288	2.773	2.999	2.840	2.970
2,00	Stahlblech	2.224	2.882	1.731	2.173	3.186	2.302	2.835	3.086	2.980	3.110
2,50	Stahlblech	2.322	2.987	1.830	2.267	3.386	2.345	3.027	3.276	3.135	3.265
3,00	Stahlblech	2.426	3.088	1.931	2.362	3.578	2.386	3.211	3.459	3.540	3.670

<sup>1)</sup> Abmessungen mit XHD-Lagergabel

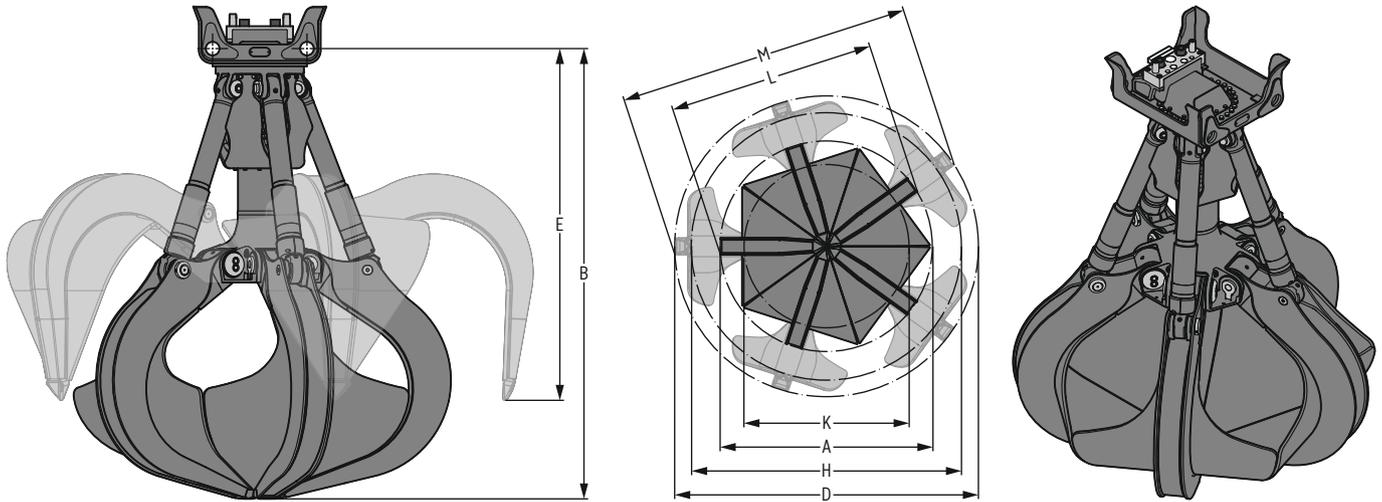
<sup>2)</sup> mit Direktanbau

## Technische Daten

Traglast max.	Greifer öffnen / schließen		Greifer drehen		Drehmoment 2 Motoren 200 cm <sup>3</sup>
	Druck max.	Menge max.	Druck max.	Menge max.	
30 t	36 MPa	300 l/min.	15 MPa	50 l/min.	3,84 kNm

# Fünfschalengreifer GMM 120-5

Geschlossene Schalen, Herzform, Aufnahme MH 110<sup>1)</sup>



## Maschinenzuordnung

Zuordnung Liebherr-Maschinen  
Umschlagmaschine

| LH 80 - LH 150

Zuordnung weitere Maschinenfabrikate

Gewichtsklasse  
(genaue Zuordnung siehe Betriebsanleitung)

| ca. 70-200t

## Abmessungen / Gewichte

Inhalt	Ausführung Schalenrücken	Schalen geschlossen				Schalen offen				Gewicht mit MH 110- Aufhängung kg
		A	B	K	L	D	E	H	M	
m <sup>3</sup>		mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	
1,70	Stahlblech	2.095	2.614	1.575	2.048	3.095	2.056	2.773	2.999	2.790
2,00	Stahlblech	2.224	2.650	1.731	2.173	3.186	2.070	2.835	3.086	2.925
2,50	Stahlblech	2.322	2.755	1.830	2.267	3.386	2.113	3.027	3.276	3.085
3,00	Stahlblech	2.426	2.856	1.931	2.362	3.578	2.154	3.211	3.459	3.490

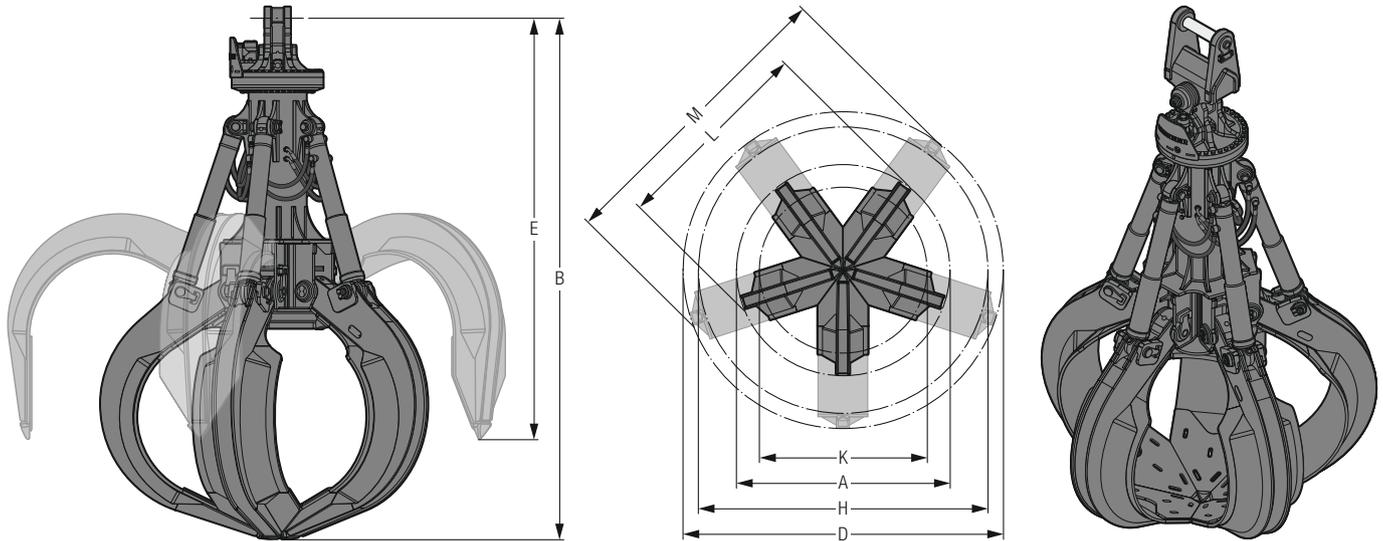
## Technische Daten

Traglast max.	Greifer öffnen / schließen
30t	Druck max. 36 MPa Menge max. 300l/min.

<sup>1)</sup> für alle MH 110 Versionen

# Fünfschalengreifer GM 75B

## Halbgeschlossene Schalen



### Maschinenzuordnung

Zuordnung Liebherr-Maschinen  
Umschlagmaschine

| LH 110 - LH 150

Zuordnung weitere Maschinenfabrikate

Gewichtsklasse  
(genaue Zuordnung siehe Betriebsanleitung)

| ca. 100-200 t

### Abmessungen<sup>1)</sup> / Gewichte<sup>2)</sup>

Inhalt	Ausführung Schalenrücken	Schalen geschlossen				Schalen offen				Gewicht	
		A	B	K	L	D	E	H	M	ohne Aufhängung	mit XHD- Aufhängung
m <sup>3</sup>		mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg	kg
3,50	Stahlblech	2.521	3.730	2.000	2.322	3.857	2.939	3.616	3.532	4.387	4.581
3,50 <sup>3)</sup>	Stahlblech	2.520	3.742	ca. 2.000	2.325	3.856	ca. 2.939	ca. 3.616	3.556	4.415	4.609

<sup>1)</sup> Abmessungen mit XHD-Lagergabel

<sup>2)</sup> mit Direktanbau

<sup>3)</sup> HD-Ausführung

### Technische Daten

Traglast max.	Greifer öffnen / schließen		Greifer drehen		Drehmoment 1 Motor 200 cm <sup>3</sup>
	Druck max.	Menge max.	Druck max.	Menge max.	
30 t	36 MPa	350 l/min.	15 MPa	50 l/min.	1,68 kNm

# Wartungsfreundlichkeit

## Das Instandhaltungsprogramm für Mehrschalengreifer

Um einen stets zuverlässigen Greifereinsatz zu gewährleisten, bietet Liebherr ein modulares Instandhaltungsprogramm für die Mehrschalengreifer an. Dieses Programm besteht aus drei unterschiedlichen Kits, die jeweils aus zusammengefassten und vordefinierten Teilen bestehen. Ständig laufenden Weiterentwicklungen und alle Maßnahmen der Produktverbesserungen fließen automatisch in die Teile der Kits ein. Dadurch können die Greifer ständig auf dem aktuellen Stand der Technik für höchstmögliche Leistungsfähigkeit sorgen.

Alle relevanten Teile je Kit sind unter jeweils einer Artikelnummer zusammengefasst, um eine schnelle und komfortable Bestellung zu gewährleisten. Außerdem sorgen die Kits für Sicherheit bei der finanziellen Planung dank der übersichtlichen und modularen Fixpreise zusätzlich zu einem Preisvorteil gegenüber der Einzelbestellung.

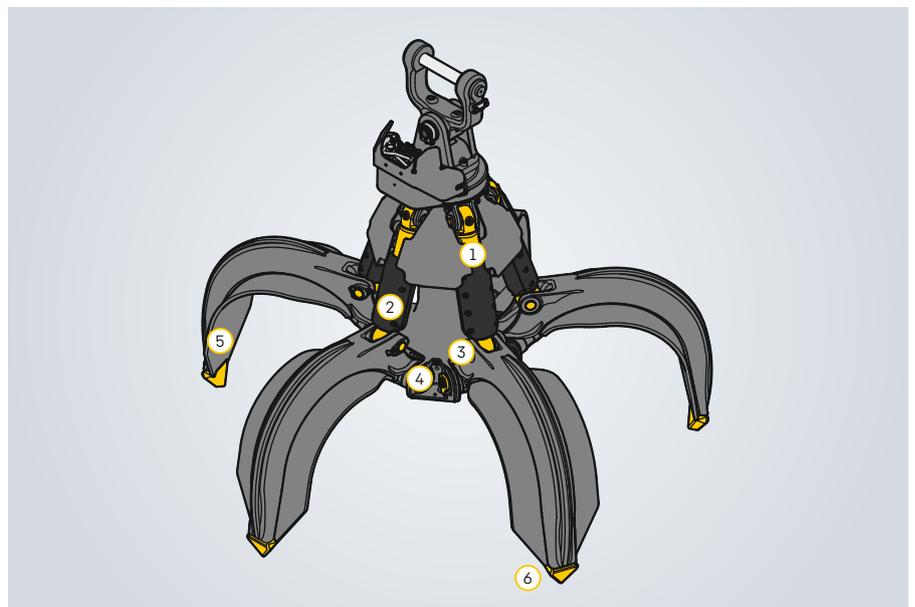
Durch das Instandhaltungsprogramm für Mehrschalengreifer bietet Liebherr alles aus einer Hand für noch mehr Komfort.

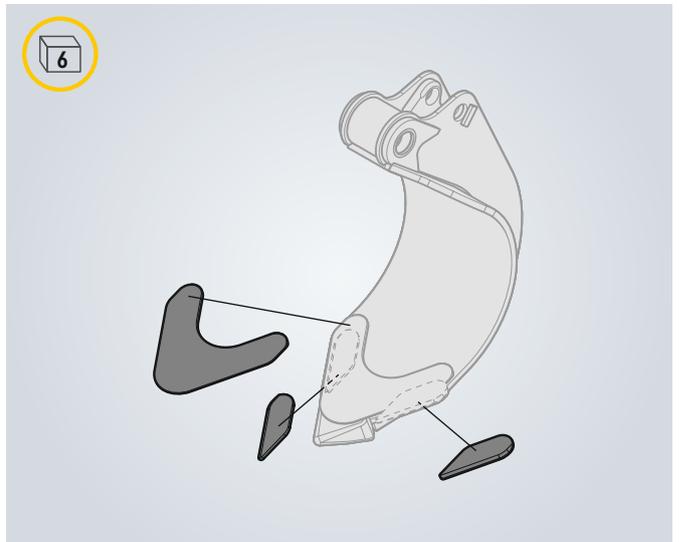
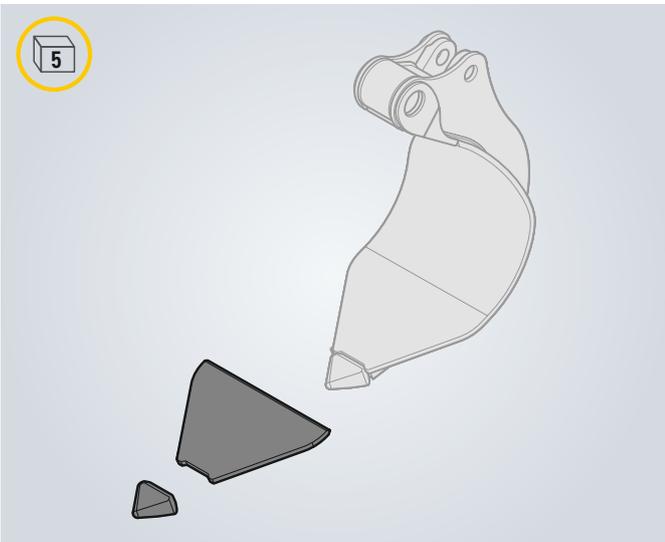
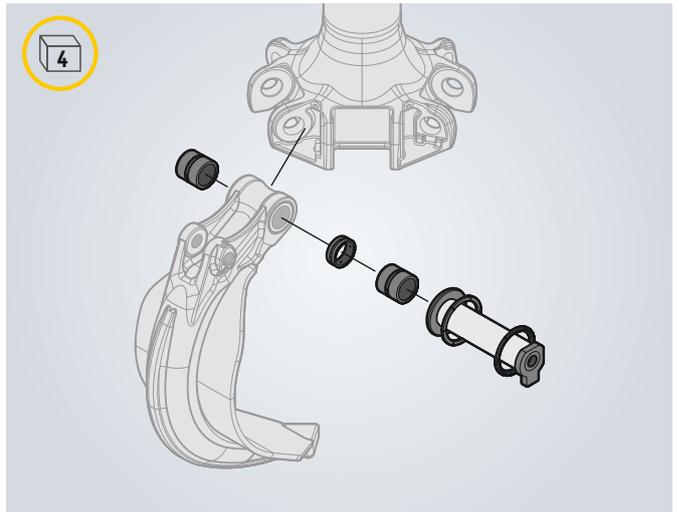
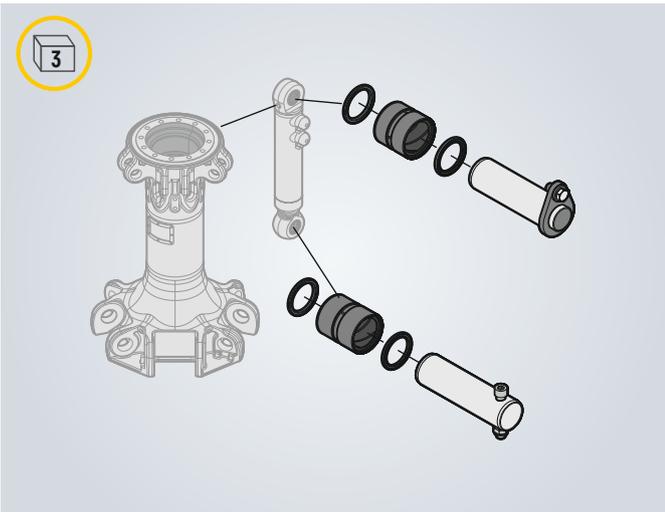
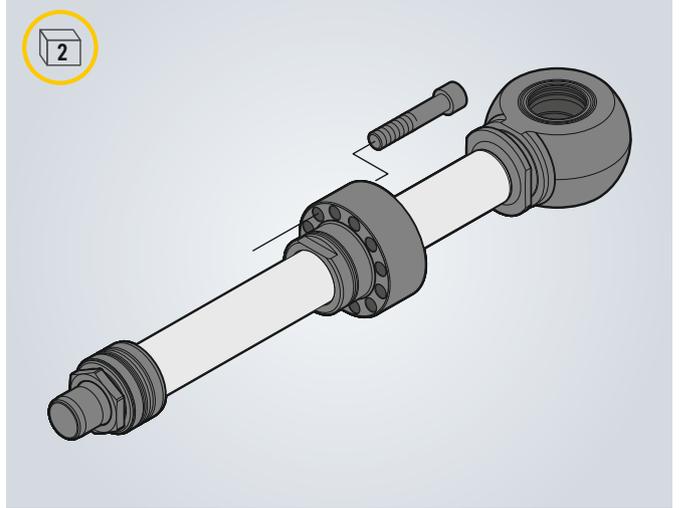
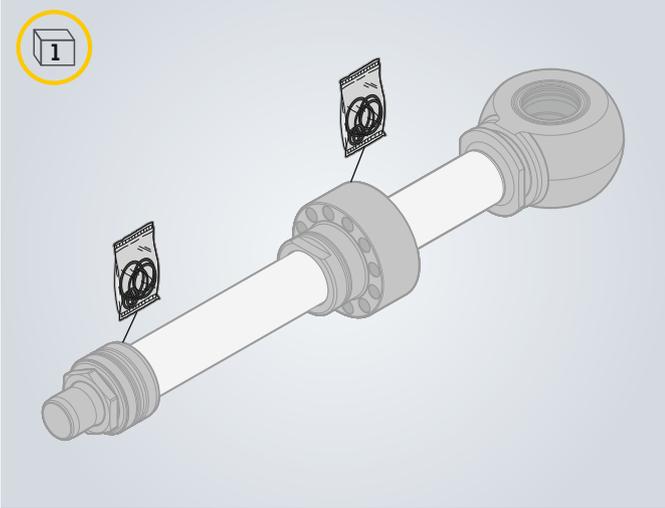
Bestellung, Preis und Verfügbarkeit anhand der Seriennummer am Greifer über den Ersatzteil-Shop auf MyLiebherr



### Die neuen Kits im Detail:

- ① Dichtungskit
- ② Kolbenstangenkit
- ③ Verschleißteilkit Zylinderlagerung
- ④ Verschleißteilkit Hauptlagerung
- ⑤ Verschleißteilkit Schale
- ⑥ Verstärkungssatz Schale





# Ausstattung

## Aufhängung

	Vierschalengreifer GMM 35-4	Vierschalengreifer GMM 50-4	Vierschalengreifer GMM 80-4	Vierschalengreifer GMM 120-4	Fünfschalengreifer GM 55B	Fünfschalengreifer GMM 35-5	Fünfschalengreifer GMM 50-5	Fünfschalengreifer GMM 80-5	Fünfschalengreifer GMM 120-5	Fünfschalengreifer GM 75B
Aufhängung für Direktanbau	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
SW-Aufhängung teilbar für Direktanbau	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
Aufhängung für Industrie SWA mechanisch	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
Aufhängung für SW-Industriestiel (hydraulisch)	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
MH 40 LIKUFIX <sup>1)</sup>	+	+			+	+	+			
MH 110 LIKUFIX <sup>1)</sup>		+	+	+			+	+	+	
Schraubkupplungen	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Multikupplung	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
SWA 33 mechanisch	+				+	+				
SWA 33 hydraulisch	+				+	+				
SWA 33 LIKUFIX	+				+	+				
SWA 48 mechanisch	+	+			+	+	+			
SWA 48 hydraulisch	+	+			+	+	+			
SWA 48 LIKUFIX	+	+			+	+				
SWA 66 mechanisch		+	+	+			+	+	+	+
SWA 66 hydraulisch		+	+	+			+	+	+	+
SWA 66 LIKUFIX		+	+	+			+	+	+	+
SWA 77 mechanisch			+	+				+	+	
SWA 77 hydraulisch			+	+				+	+	
SWA 77 LIKUFIX			+	+				+	+	
Tool Management <sup>2)</sup>	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+

Es sind auf Anfrage weitere marktübliche Aufhängungen für alle gängigen Maschinenfabrikate erhältlich.

## Greifer

Drehantrieb 1 Motor 200 cm <sup>3</sup>	●	●			●					●
Drehantrieb 2 Motoren 125 cm <sup>3</sup>	+	+	●	●		+	+			
Drehantrieb 2 Motoren 200 cm <sup>3</sup>	●	●	+	+		●	●	●	●	+
Motorschutz								+	+	+
Sanftanlauf			+	+				+	+	
Greiferverlängerung	+	+	+	+		+	+	+	+	
Schlauchschutz (Zylinder)	●	●	+	+	+	●	●	+	+	
Kolbenstangenschutz	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Bolzen Passfix			+	+				+	+	
Anschlag Schalen <sup>4)</sup>										●
Zentralschmierung vollautomatisch über Trägermaschine	+	+				+	+			
Zentralschmierung vollautomatisch über Pumpe	+	+					+			
Zentralschmierung manuell über zusammengefassten Schmierpunkt	+	+								
Lastöse <sup>5)</sup>	+	+	+	+	+	+	+	+	+	
Vorbereitung Radioaktivitätsmesssystem (Cetto), Batteriebetrieb <sup>3)</sup>	+	+				+	+			
Vorbereitung Radioaktivitätsmesssystem (Cetto), Stromversorgung über Maschine <sup>3)</sup>	+	+					+			
Vorbereitung Radioaktivitätsmesssystem (RADCOMM) mit Schutzkorb, Batteriebetrieb <sup>3) 4)</sup>	+	+					+			
Vorbereitung Radioaktivitätsmesssystem (RADCOMM) mit Schutzkorb, Stromversorgung über Maschine <sup>3) 4)</sup>	+	+					+			
Vorbereitung Radioaktivitätsmesssystem (RADCOMM), Batteriebetrieb <sup>3)</sup>	+	+	+	+		+	+	+	+	
Vorbereitung Radioaktivitätsmesssystem (RADCOMM), Stromversorgung über Maschine <sup>3)</sup>	+	+	+	+		+	+	+	+	
Verstärkungssatz Schale <sup>5)</sup>	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+

<sup>1)</sup> für alle MH 40/ MH 110 Versionen

<sup>2)</sup> nur bei SWA 48 LIKUFIX und SWA 66 LIKUFIX möglich

<sup>3)</sup> Radioaktivitätsmessgerät nicht enthalten

<sup>4)</sup> nicht mit Lastöse möglich

<sup>5)</sup> nicht bei offenen Schalen möglich

<sup>6)</sup> Lastöse und Schutzkorb nicht in Kombination möglich

● = Standard, + = Option

## Liebherr-Hydraulikbagger GmbH

Liebherrstraße 12 · 88457 Kirchdorf (Iller), Germany · Phone +49 7354 80-0

info.lhb@liebherr.com · www.liebherr.com · www.facebook.com/LiebherrConstruction